TOSHIBA

東芝 HDD&DVD ビデオレコーダー取扱説明書

# 形名 RD-Z1

## ▶ 接続・設定編



● 最初にお読みください。
安全上のご注意、接続、設定について説明しています。

●このたびは東芝 HDD ＆ DVD ビデオレコーダーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
●お求めの HDD ＆ DVD ビデオレコーダーを正しく使っていただくために、お使いになる前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。
●お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
●保証書を必ずお受け取りになり、内容をご確認の上、大切に保管してください。
●製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、本体の製造番号と保証書の製造番号が一致しているかご確認ください。
●インターネットによるオンライン登録または、同梱されております FAX 用紙によるユーザー登録にご協力ください。
（インターネットによるオンラインユーザー登録アドレス　http://room1048.jp/）

## 1 はじめに

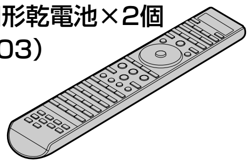


## 2 接続

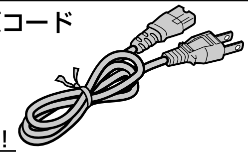


### ●付属品をご確認ください

ワイヤレスリモコン
単四形乾電池×2個
（R03）

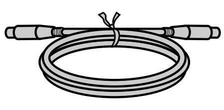


電源コード

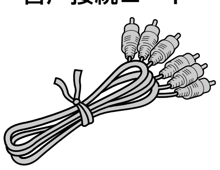


注意！
本製品以外にこの電源コードを使用しないでください。

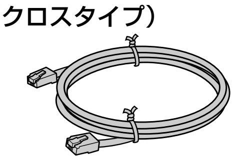
同軸ケーブル



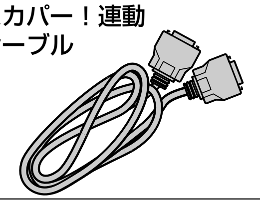
映像・音声接続コード



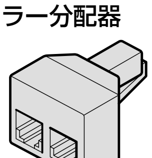
LANケーブル
（クロスタイプ）



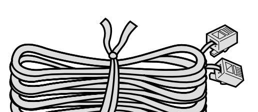
スカパー！連動
ケーブル



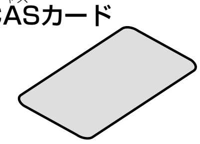
モジュラー分配器



電話機コード



B-CAS（ビーキャス）カード



B-CASカードは説明紙に付いています。

・取扱説明書　接続・設定編（本書）
・取扱説明書　操作編
・簡単ガイド　－接続／設定－
・基本操作ガイド
・RD-Style 操作ガイドブック
・BS・110 度 CS デジタル放送受信契約申込書

B-CAS カードは、（株）ビーエス･コンディショナルアクセスシステムズから供給されたものを同梱しています。

3

## 設定



4

## ネット機能



・意匠、仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。
・本取扱説明書に描かれているイラスト、画面表示などは見やすくするために誇張、省略があり実際とは異なります。
・本取扱説明書で説明しているイラスト、画面表示などは、例として表示してあります。

# 安全上のご注意

●ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
●表示と意味は次のようになっています。

## ■ 表示の説明

| 表　示 | 表　示　の　意　味 |
|---|---|
| ⚠ 警告 | "取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（*1）を負うことが想定されること"を示します。 |
| ⚠ 注意 | "取扱いを誤った場合、使用者が傷害（*2）を負うことが想定されるか、または物的損害（*3）の発生が想定されること"を示します。 |

***1： 重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。**
***2： 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。**
***3： 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。**

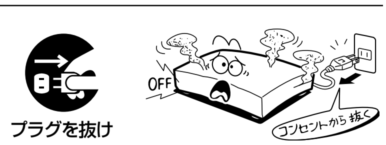
## ■ 図記号の例

| 図　記　号 | 図　記　号　の　意　味 |
|---|---|
| ⃠ 禁　止 | "⃠"は、**禁止**（してはいけないこと）を示します。<br>具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。 |
| ● 指　示 | "●"は、**指示**する行為の強制（必ずすること）を示します。<br>具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。 |
| △ 注　意 | "△"は、**注意**を示します。<br>具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。 |

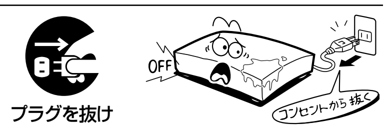
## ⚠ 警告

### 異常や故障のとき

**煙が出ていたり、変なにおいがするときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと**
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認し、お買い上げの販売店にご連絡ください。



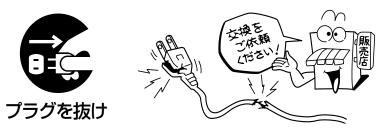

**内部に水や異物がはいったら、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと**
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。




**落としたり、キャビネットを破損したときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと**
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。




**電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、すぐに電源を切り、プラグが冷えたのを確認してコンセントから抜くこと**
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。

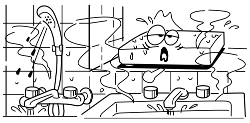


# ⚠警告

## 設置されるとき

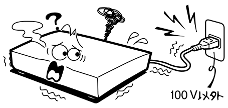
**屋外や風呂、シャワー室など、水のかかるおそれのある場所には置かないこと**
火災・感電の原因となります。

風呂、シャワー室での使用禁止



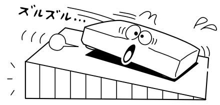
**電源プラグは交流 100V のコンセントに接続すること**
交流 100V 以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

指 示



**ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所や振動のある場所に置かないこと**
本機が落ちて、けがの原因となります。

禁 止



**上にものを置かないこと**
- 金属類や、花びん･コップ･化粧品などの液体が内部にはいった場合、火災･感電の原因となります。
- 重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。

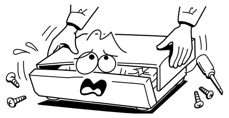
上載せ禁止



## ご使用になるとき

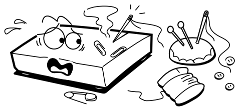
**修理・改造・分解はしないこと**
火災・感電の原因となります。
点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

分解禁止



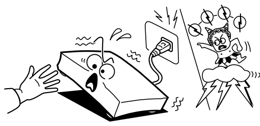
**ディスクトレイなどから異物を入れないこと**
金属類や紙などの燃えやすいものが内部にはいった場合、火災・感電の原因となります。
特にお子様がいるときにはご注意ください。

異物挿入禁止



**雷が鳴りだしたら、本機、接続機器やコード類に触れないこと**
感電の原因となります。

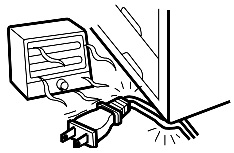
接触禁止



**電源コードは**
- **傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと**
- **引っ張ったり、重いものを載せたり、はさんだりしないこと**
- **無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと**
- **他の電源コードは使用しないこと**
- **他の機器に使用しないこと**

火災・感電の原因となります。

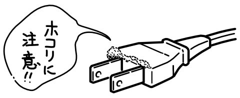
禁 止



## お手入れについて

**時々電源プラグを抜き、刃や刃の取付面にゴミやほこりが付着している場合は、きれいに掃除すること**
電源プラグの絶縁低下によって、火災・感電の原因となります。
（電源プラグは待機状態のときに抜いてください。）

指 示

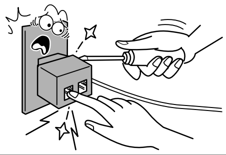


# ⚠注意

## モジュラー分配器を使うとき

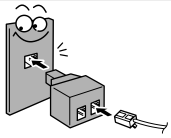
**モジュラー分配器、電話機コード、変換アダプターの端子に触れたり、分解や改造をしない**
電話回線には直流電圧がかかっています。ダイヤル時などに強い衝撃電流が流れますので、感電の原因になることがあります。

禁 止



**正しく接続する**
正しく接続しないと、本機や他の機器の故障や火災の原因となることがあります。

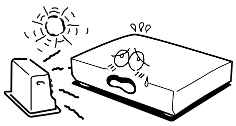
指 示



## 設置されるとき

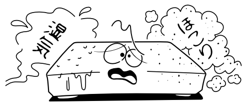
**温度の高い場所に置かないこと**
直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。

禁 止



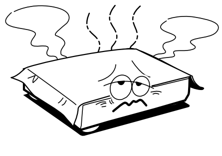
**湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと**
加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

禁 止



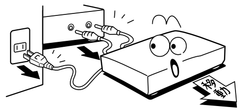
**風通しの悪い場所に置かないこと**
内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。
●壁に押しつけないでください。
●押し入れや本箱など風通しの悪い場所に押し込まないでください。
●テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
●じゅうたんや布団の上に置かないでください。
●あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。

禁 止



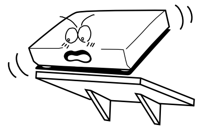
**移動させる場合は、電源プラグ・外部との接続線をはずすこと**
電源プラグを抜かずに運ぶと、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることや、接続線などをはずさずに運ぶと、本機が転倒し、けがの原因となることがあります。

指 示



**高い場所に設置しないこと**
本機が落下した場合に、けがの原因となるため、高い場所への設置はしないでください。

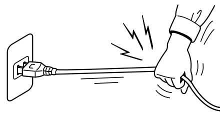
禁 止



## ご使用になるとき

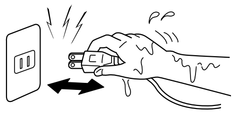
**電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと**
電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき、
火災・感電の原因となります。電源プラグを持って抜いてください。

引っ張り禁止



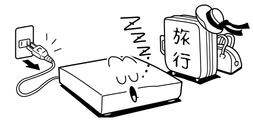
**ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと**
感電の原因となることがあります。

ぬれ手禁止



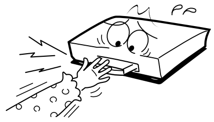
**旅行などで長期間不在の場合は、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと**
万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

プラグを抜け




**ディスクトレイに、手を入れないこと**
指をはさみ、けがの原因となることがあります。
特にお子様がいるときにはご注意ください。

禁 止



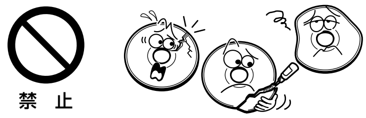
# ⚠注意

**ご使用になるとき**

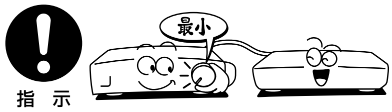
**背面の内部冷却用ファンおよび通風孔をふさがないこと**
内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。これら通風孔とラックとの間は 10cm 以上離してください。



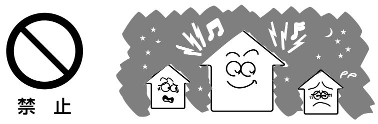

**ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しないこと**
ディスクは本機内で高速回転しますので、飛び散ってけがや故障の原因となります。




**電源を入れる前には音量を最小にすること**
電源を入れる前には、接続しているアンプなどの音量を最小にしておいてください。突然大きな音が出て聴覚障害などの原因となることがあります。




**テレビやオーディオシステムの音量を上げすぎないこと**
音量を上げすぎると、耳への刺激で聴力に悪い影響を与えたり、ご近所の迷惑になります。特に夜間は、日中よりも音量を下げるようにしてください。




**リモコンに使用している乾電池は、**
**●指定以外の乾電池は使用しないこと**
**●極性［(+）と（−)］を間違えて挿入しないこと**
**●充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと**
**●乾電池に表示されている［使用推奨期限］を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと**
**●種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと**
これらを守らないと、液もれ・破裂などによって、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目にはいったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。



# 使用上のお願い

## 取扱いに関すること

●非常時を除いて、スタンバイ状態以外では絶対に電源プラグをコンセントから抜かないでください。故障の原因となります。
●移動させるときは
引っ越しなど、遠くへ運ぶときは、傷がつかないように毛布などでくるんでください。また、衝撃や振動をあたえないでください。
●殺虫剤や揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。
変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
●たばこの煙や煙を出すタイプの殺虫剤、ほこりなどが機器内部にはいると故障の原因になります。
●長時間ご使用になっていると天板や後部が多少熱くなりますが、故障ではありません。

## 使用しないときは

●ふだん使用しないとき
ディスクトレイから必ずディスクを取り出し、電源を切っておいてください。
●長期間使用しないとき
電源プラグを抜いてください。

## 置き場所に関すること

●本機は水平で安定した場所に設置してください。ぐらぐらする机や傾いている所など不安定な場所で使わないでください。ディスクがはずれるなどして、故障の原因となります。本機を設置する場所は、本機の重さが十分に耐えられることを確認してください。また本機が落下した場合に、けがの原因となるため、高い場所への設置はしないでください。
●本機をテレビやラジオ、ビデオデッキの近くに置く場合には、本機を使用中、組み合わせによっては画像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一、このような症状が発生した場合はテレビやラジオ、ビデオデッキからできるだけ離してください。
●直射日光のあたる場所、熱器具の近くなど温度が高くなる場所や、ビデオデッキなど熱源になるような機器の上には置かないでください。故障の原因になります。

## お手入れに関すること

●お手入れの際は、本機の電源プラグをコンセントから抜いてから行なってください。
●キャビネットや操作パネル部分のよごれは柔らかい布で軽く拭き取ってください。
●ベンジン、シンナーは絶対使用しないでください。
変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。

## 日本国内用です

本機を使用できるのは日本国内だけです。外国では電源電圧が異なりますので使えません。
This recorder is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.

## アンテナについて

●画像や音声はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。
●本機を接続した場合、電波の弱い地域では、受信状態が悪くなることがあります。この場合は購入店にご相談されるか、市販のアンテナブースターをご購入ください。アンテナブースターをご使用になる場合は、アンテナブースターの説明書をご覧ください。

## 音量について

●市販のDVDビデオディスクの中には、音量が音楽CDなどの他のソフトよりも小さく感じられる場合があります。
これらのディスクを再生したときに、テレビやアンプ側の音量を上げたときには、再生が終わったあとに必ず音量を下げてください。

## たいせつな録画・録音・編集について

●たいせつな録画・録音・編集の場合は、事前に試し録画・録音・編集を行い、正しくできることを確かめておいてください。
本機およびディスクを使用中、万一何らかの不具合によって、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断など）に対して、当社は一切の責任を負いません。
●すべての動作中に電源プラグを抜くと、記録内容がすべて消える場合がありますので、ご注意ください。
●放送チャンネルや番組によっては、音が割れたり、飛んだりすることがあります。
●録画を予約した番組に録画制限があると予約録画が実行できない場合があります。録画予約の際には、録画制限がないことをお確かめください。
●たいせつな録画をされたディスクの定期的なバックアップをお勧めします。
デジタル信号の劣化はありませんが、ディスクの経年変化によってはデジタル信号が読み出せなくなったり、消えてしまったりする場合があります。
ただし、著作権保護のため1回だけ録画が可能な番組（コピーワンスプログラム）の録画はバックアップをとることはできません。

## 停電について

●本機の録画中に停電があった場合その内容は保存されません。また、録画以外の操作をしているときに停電があった場合も、保存済みの内容が読み出せなくなることがあります。
●停電復帰後に、時計表示が点滅している場合は、時刻を合わせてください。

## 本体表示窓に「WAIT」と表示されたときには

「WAIT」表示中は、本機内部で動作処理中ですので、電源プラグをコンセントから抜いたりしないで「WAIT」の表示が消えるまでそのままお待ちください。

## 免責事項について

●火災、地震や雷などの自然災害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
●本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な障害（事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・消失など）に関して、当社は一切の責任を負いません。
●取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
●当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップ（操作不能）などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
●本機およびディスクを使用中、万一何らかの不具合によって、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断など）に対して、当社は一切の責任を負いません。

## 内蔵ハードディスク（HDD）について

本機にはハードディスク（HDD）が内蔵されています。HDDは衝撃や振動、温度などの周囲の環境の変化による影響を受けやすく、記録されているデータが損なわれることがありますので以下のことにお気をつけください。
●振動や衝撃を与えないでください。（特に動作中）
●振動する場所や不安定な場所で使用しないでください。
●水平以外にして置かないでください。
●背面の内部冷却用ファンの通風孔をふさがないでください。
●温度の高いところや急激な温度変化のある場所では使用しないでください。
●電源を入れたままの状態で電源プラグをコンセントから抜かないでください。
●録画や再生の動作中に電源プラグをコンセントから抜いたり、本機設置場所のブレーカーを落としたりしないでください。電源プラグは、必ず電源ボタンを押して、終了処理が終わり、完全に電源が切れてから抜くようにしてください。録画中に電源プラグを抜いたりブレーカーを落としたりすると、これまで記録されたデータはすべて失われることがあります。
●衝撃・振動・誤動作および故障や修理によって生じた記録データの損壊、喪失について、当社は一切の責任を負いません。

HDDは非常に精密な機器で、使用状況によっては部分的な破損や、最悪の場合データの読み書きができなくなるおそれも十分にあります。このため内蔵HDDは、録画した内容の恒久的な保管場所ではなく、あくまでも一度見るまでの、または編集やDVD-RAMなどにダビングするまでの、一時的な保管場所として使用してください。
また、内蔵HDD内に壊れかけている部分があると、録画した場合には、その部分にブロックノイズ（四角いノイズ）が出たり、音声の乱れが発生することがあります。そのまま放置すると、ノイズや乱れが激しくなってきて、最悪の場合、内蔵HDD全体が使えなくなってしまうおそれがあります。こうした現象が見られたら、できるだけ早い時期にDVD-RAMにダビングしてください。パソコンと同様に、HDDは壊れやすい要因を多分に含んだ特殊な部品です。DVD-RAMへのバックアップを前提の上で使用してください。

## 再生するときの制約

付属の取扱説明書は、本機の基本的な操作のしかたを説明しています。DVDビデオディスクは、ディスク制作者側の意図で再生状態が決められていることがあります。本機はディスク制作者が意図した内容にしたがって再生をするため、操作したとおりに動作しないことがあります。再生するディスクに付属の説明書もご覧ください。

ボタン操作中にテレビ画面に「🚫」が表示されることがあります。
「🚫」が表示されたときは、本機もしくはディスクがその操作を禁止しています。

## 録画するときの制約

市販されているコピーが禁止されたDVDビデオディスク、音楽用CDの内容を、本機でコピーすることはできません。
録画が制限されていないものは、個人使用の範囲内でだけ、コピーや編集ができます。1回だけ録画が可能な映像（コピーワンス）は内蔵HDDまたはCPRM対応のDVD-RAM、DVD-R（VRモード）、DVD-RW（VRモード）に録画できますが、DVD-R（Videoモード）、DVD-RW（Videoモード）への録画はできません。録画したコピーワンスの映像は内蔵HDDからCPRM対応のDVD-RAMまたはDVD-R、DVD-RWへの移動や、TS録画した場合はD-VHSに移動はできますが、ダビングやその他の編集が制限されます。

## ソフトウェアの変更について

本機は品質について万全を期しておりますが、本体内部のソフトウェアを変更して、品質や性能をさらに改善する場合があります。その場合、ユーザー登録をしていただいたお客様にはご案内をさせていただく場合がありますので、ユーザー登録にご協力いただきますよう、お願いいたします。
また、本機の自動ダウンロード機能を「する」の状態に設定しておくと、放送電波の中に入れられたソフトウェアを受信することによって、自動的にソフトウェアをバージョンアップさせることができます。( お買い上げ時は、「する」の状態に設定されています。) ソフトウェアのバージョンアップや自動ダウンロードについては、⇨操作ガイド 136 ページをご覧ください。
ソフトウェアのバージョンアップ中は電源を切ったり電源プラグをコンセントから抜いたりしないでください。

## 地上デジタル放送について

**●地上デジタル放送とは？**
地上波の UHF 帯を使用したデジタル放送のことです。現在行なわれているアナログ方式の地上放送は、今後地上デジタル放送に変わっていきます。

**●地上デジタル放送の特長**
これまでの地上アナログ放送に比べて、以下のメリットがあります。
①デジタルハイビジョン放送を中心とした高画質・多チャンネル放送
②高音質放送（MPEG-2　AAC 方式）
③ゴーストの影響を受けにくいので、画像が鮮明
④データ放送や双方向通信サービス
（通常の番組に加えて、地域に密着したニュースや天気予報などのデータ放送が予定されています。また、電話回線等を使った双方向通信サービスによって、オンラインショッピングや視聴者参加型のクイズ番組なども予定されています。）
⑤移動体受信・部分受信サービス
（本機では部分受信サービスは受信できません。）

**●地上デジタル放送を受信するには、本機のほかに地上デジタル放送に対応した UHF アンテナが必要です。**
( ほかに混合器や分波器が必要な場合もあります。)

## アナログ放送からデジタル放送への移行について

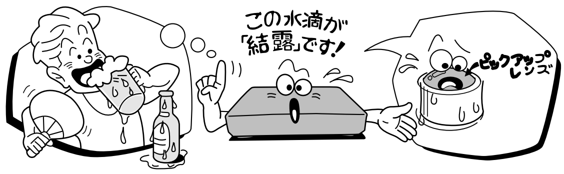
**●デジタル放送への移行スケジュール**
地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で 2003 年 12 月から開始され、その他の地域でも、2006 年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は 2011 年 7 月に、BS アナログ放送は、2011 年までに終了することが、国の方針として決定されています。

## 本機の廃棄、または他の人に譲渡するとき

「設定を出荷時に戻す」（⇨操作編 117 ページ）を行ない、暗証番号や個人情報なども含めて、初期化することをおすすめします。なお、放送番組などを録画・保存したままで譲渡すると、著作権を侵害するおそれがありますのでご注意ください。

## 結露（露付き）について

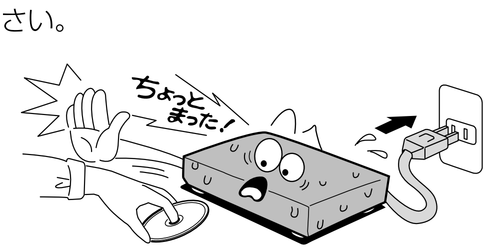
**結露はディスクや本機を傷めます。よくお読みください。**
例えば、よく冷えたビールをコップにつぐと、コップの表面に水滴がつきます。これを“結露（露付き）”といいます。この現象と同じように、本機の内部のピックアップレンズや部品、部品内部などに水滴がつくことがあります。




**■“結露”はこんなときおきます。**
●本機を寒いところから、急に暖かいところに移動したとき
●暖房を始めたばかりの部屋や、エアコンなどの冷風が直接あたるところに置いたとき
●夏季に、冷房のきいた部屋・車内などから急に温度・湿度の高いところに移動したとき
●湯気が立ちこめるなど、湿気の多い部屋に置いたとき




**■結露がおきそうなときは、本機をすぐにご使用にならないでください。**
結露がおきた状態で本機をお使いになりますと、ディスクや部品を傷めることがあります。ディスクを取り出し、本機の電源プラグをご家庭のコンセントに接続し電源を入れておくと、本機があたたまり水滴がとれますので、しばらく放置してからご使用ください。



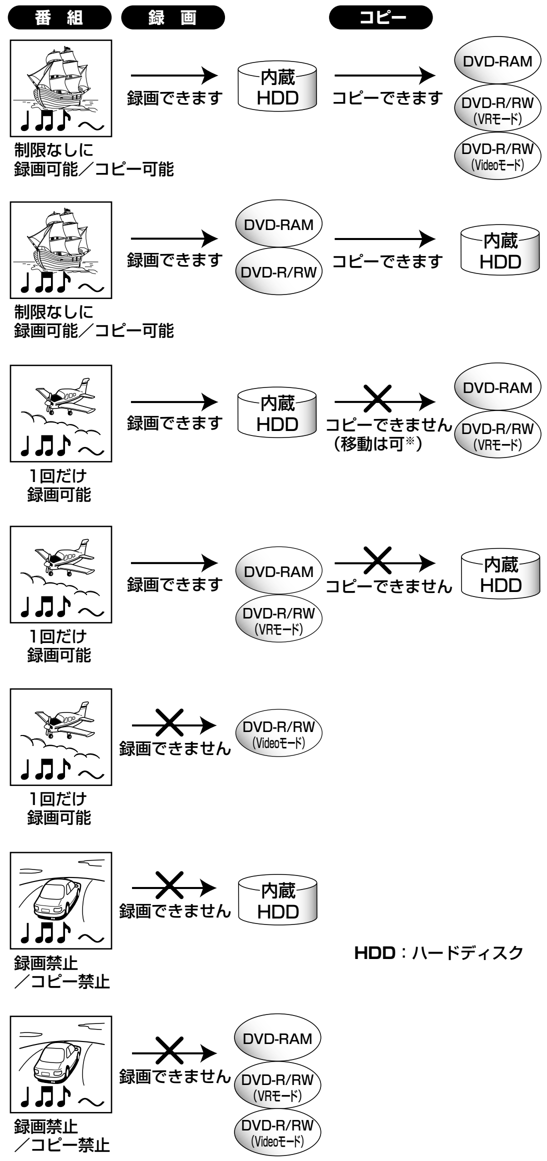
## 著作権について

●ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル（有償、無償を問わず）することは、法律で禁止されています。
●本機は、マクロビジョンコーポレーションならびに他の権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護された著作権保護技術を採用しています。この著作権保護技術の使用はマクロビジョンコーポレーションの認可が必要であり、マクロビジョンコーポレーションの認可なしでは、一般家庭用または他のかぎられた視聴用だけに使用されるようになっています。改造または分解は禁止されています。
●あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
●あなたが作成した作品や撮影した映像以外から複製したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
●本取扱説明書に記載されている名称、会社名、商品名などには、各社の登録商標や商標が含まれています。

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。
補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。
私的録画補償金の問い合わせ先
〒 107-0052　東京都港区赤坂５丁目４番６号
赤坂三辻ビル 2F
社団法人　私的録画補償金管理協会
TEL　03-3560-3107（代）
FAX　03-5570-2560
なお、あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

G コード（または G-CODE）は、ジェムスター社の登録商標です。
G コードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております

●本機は、CPRM (Content Protection for Recordable Media) 著作権保護技術を採用しています。CPRM とは、「1 回だけ録画可能」な番組に対する著作権保護技術です。




・2004年4月から、BS/地上デジタル放送の番組が、1回だけ録画可能な番組（コピーワンスプログラム）とされています。
・DVD-R/RW（Videoモード）では、制限があるため、1回だけ録画可能な番組（コピーワンスプログラム）を録画できません。
・D-VHSへのダビングは移動のみです。コピーを制限されていない番組でも、コピーはできません。
※1回だけ録画可能な番組を内蔵HDDに録画した場合は、CPRM対応のDVD-RAM、DVD-R/RW（VRモード）への移動およびTS録画した場合のD-VHSへの移動以外、本機のダビング動作はできません。

# 接続・設定の手順について

以下のような手順で接続・設定をして、本機を使えるようにしましょう。

**付属品を確認する（➪2ページ）**

↓

**接続する（➪13ページ～）**

アンテナ、テレビ、AVアンプ、CATVボックス、電話回線などに接続します。
必要な場合は、パソコンやi.LINK機器などと接続してください。

↓

**リモコンに電池を入れる/電源を入れる（➪30ページ）**

↓

**設定する（➪31ページ～）**

時刻設定、チャンネル設定、テレビ画面形状、通信設定、視聴年齢設定などを設定します

↓

**B-CAS（ビーキャス）カードの登録をする（➪52ページ）**

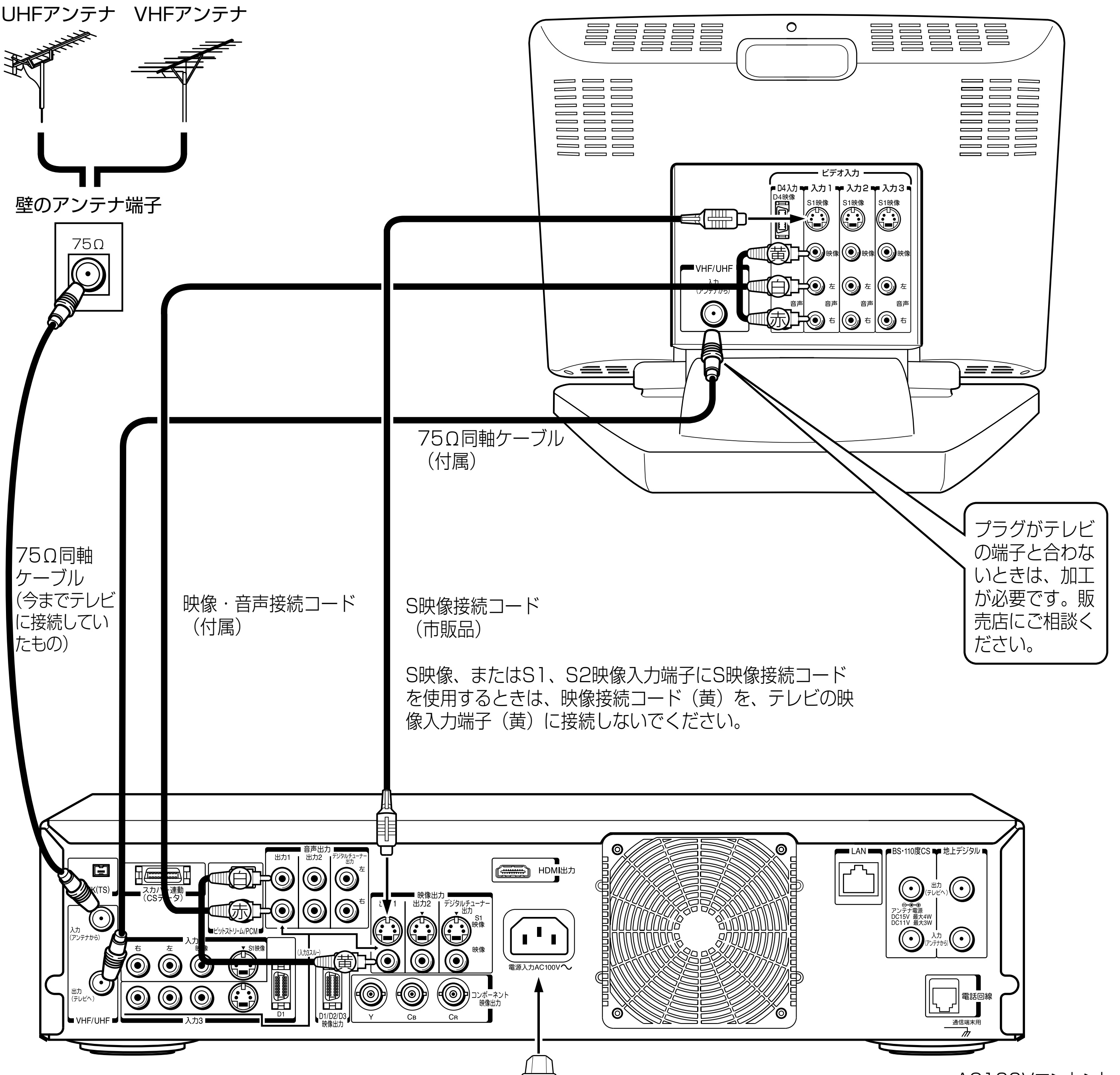
付属のB-CAS（ビーキャス）カードについて

- ●B-CASカードはデジタル放送の受信や「放送局からのお知らせ」の受信などに必要になるものです。
  常に本体に挿入しておいてください。
  また、B-CASカードの登録を必ず行なってください。
- ●カードを紛失したり、盗難にあった場合や、破損したり、よごれた場合には、（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ（カードが貼ってある台紙を参照）にご連絡ください。




# 接　続

# アンテナ・テレビとの接続（地上アナログ放送）




**■ワイドテレビと接続するときは**

ワイドテレビと接続するときは、S 映像接続コードでテレビの S1 映像入力端子と接続してください。S1 映像入力端子は、アスペクト比 ( 画面の縦･横比 ) の異なった映像を自動的に識別する機能を持つ端子です。ワイド放送や DVD ビデオディスクのなかには、映像がフルモードで記録されたものがあります。このような場合には、S1 映像入力端子に接続して再生すると、自動的にワイドテレビ画面に 16:9 のアスペクト比で映像を表示します。( オートワイド機能 )
本機は S2 映像入力端子にも接続できます。

**ご注意**

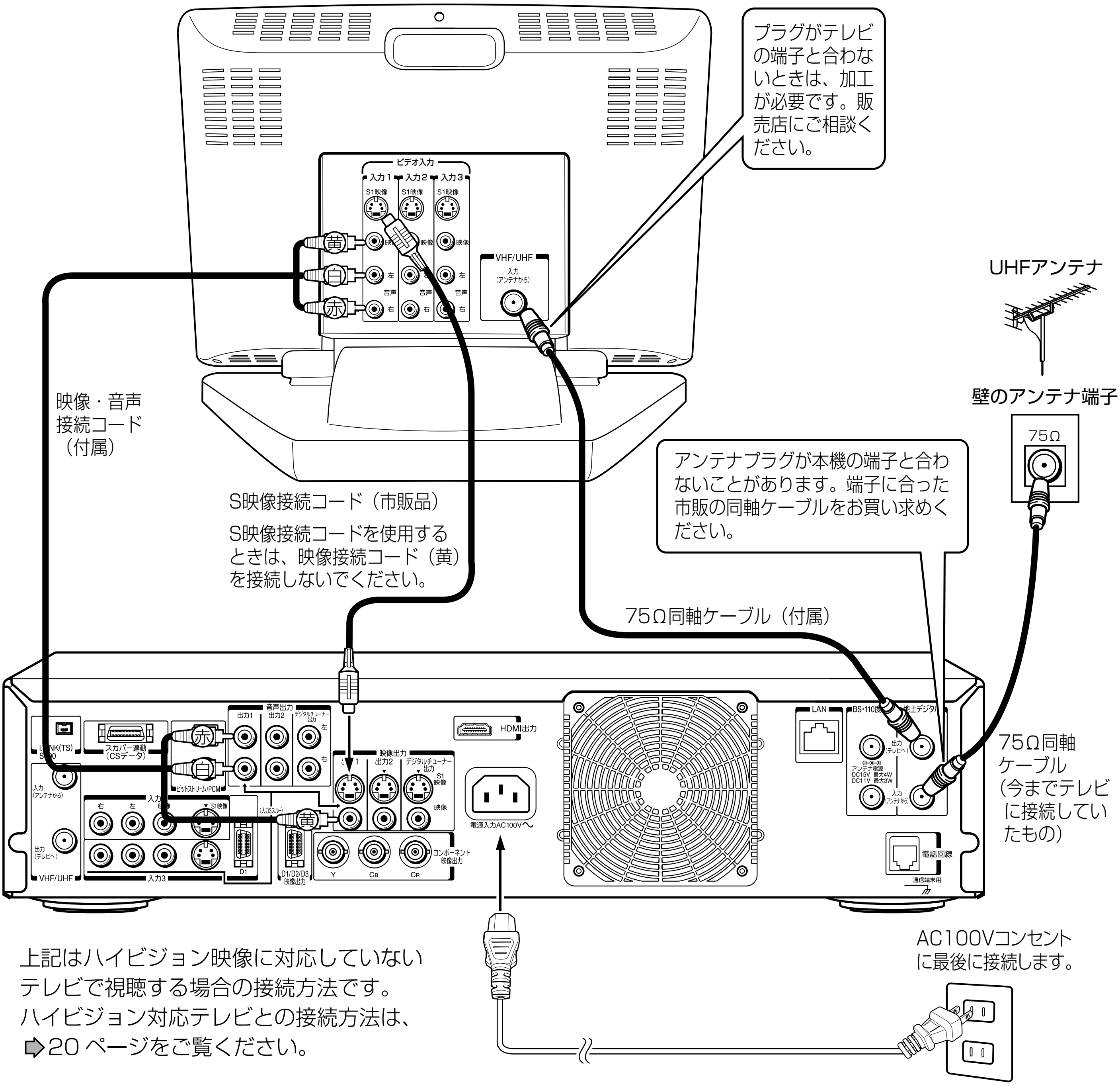
- 電源コードは付属のもの以外は使用しないでください。
- 本電源コードは本製品以外には使用しないでください。

**お願い**

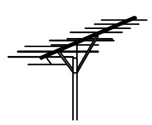
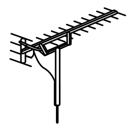
- 接続するときは、必ず本機およびテレビの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本機とテレビは直接接続してください。たとえば、本機からの映像をビデオデッキ、ビデオ内蔵テレビ、セレクター、AV アンプなどを通してご覧になると、コピー防止の働きによって正常な画像にならないことがあります。

# アンテナ・テレビとの接続（デジタル放送）

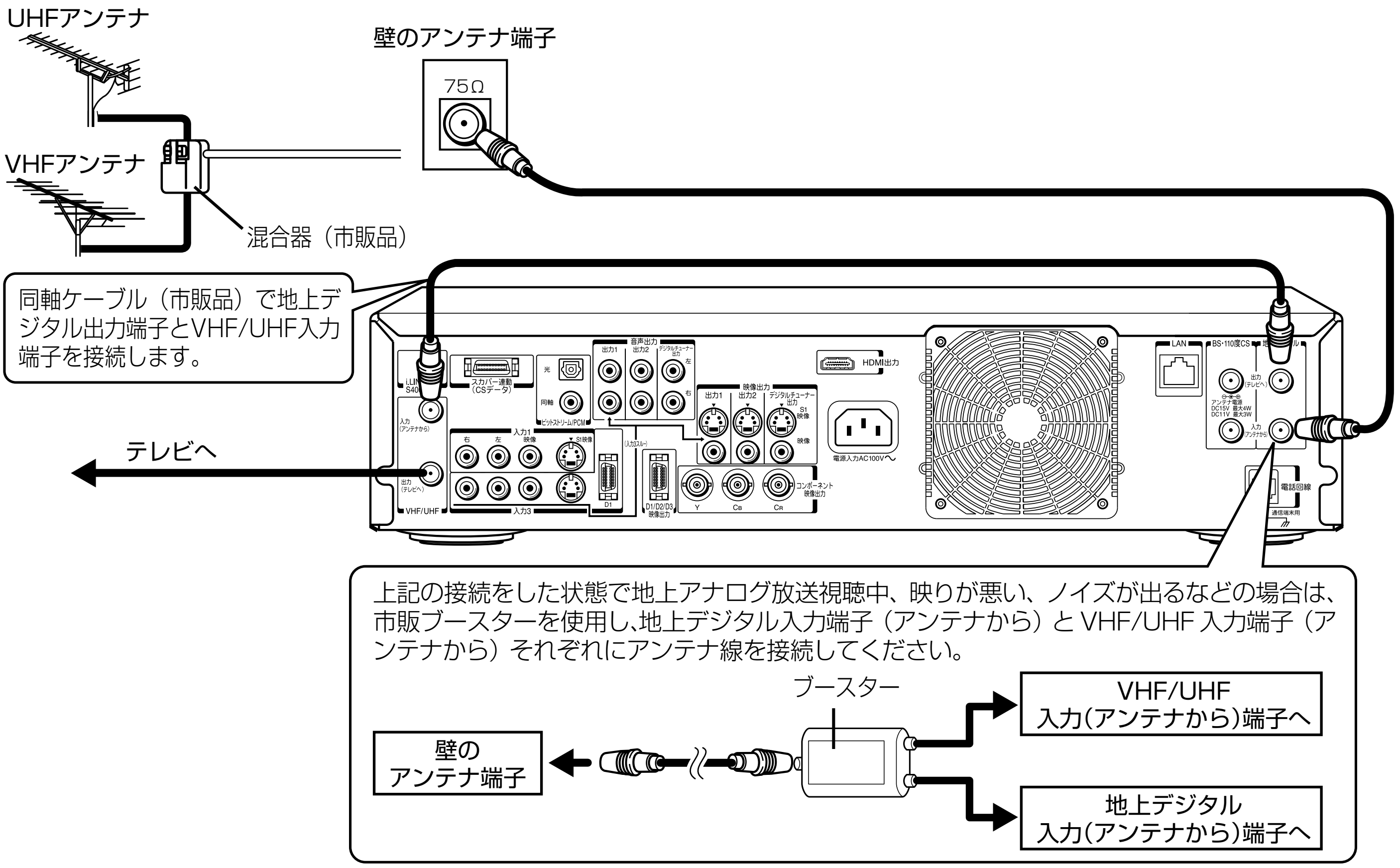
## 地上デジタル放送の場合




上記はハイビジョン映像に対応していないテレビで視聴する場合の接続方法です。
ハイビジョン対応テレビとの接続方法は、
⇨20 ページをご覧ください。

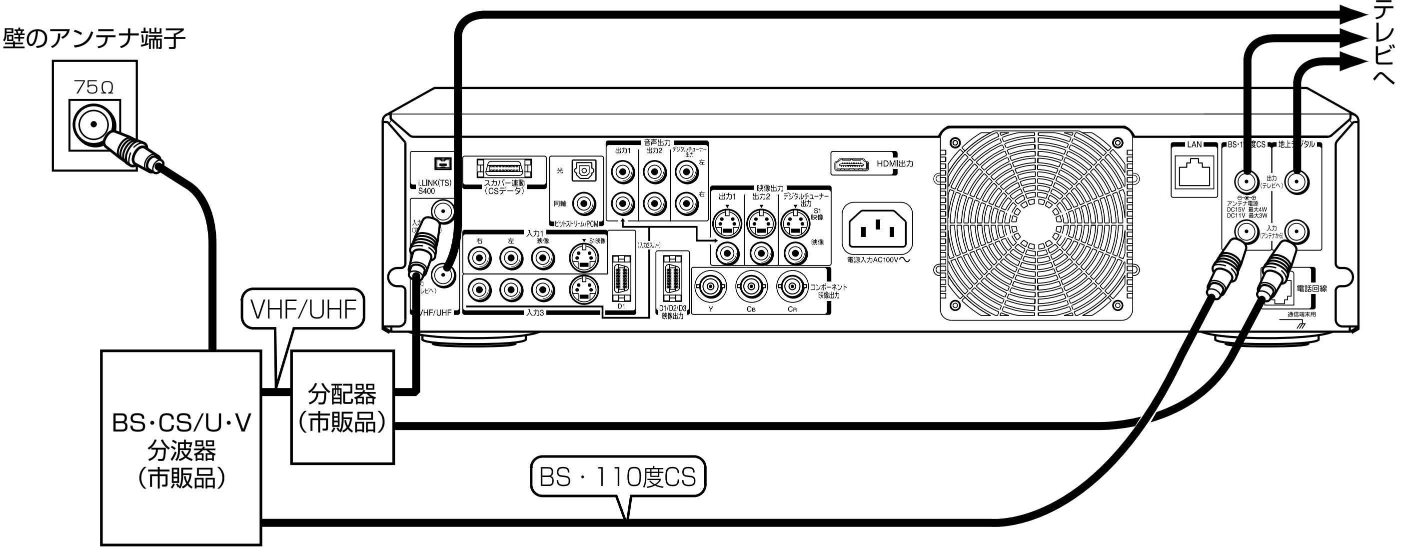
| | |
|---|---|
| **VHF アンテナの場合**<br>VHFアンテナ<br> | •地上デジタル放送に対応した UHF アンテナの設置が必要になります。<br>•地上アナログ放送も 2011 年までの間に受信したい場合は、ご使用中の VHF アンテナに V/U 混合器なども必要です。 |
| **UHF アンテナの場合**<br>UHFアンテナ<br> | •地上デジタル放送に対応しているかご確認ください。対応している場合はご使用中のアンテナで受信できますが、アンテナの劣化などで受信できない場合には、新しいアンテナへの交換や、ブースターの設置などが必要です。<br>•地上デジタル放送に対応していない場合は、地上デジタル放送に対応したアンテナが必要です。<br>•地上アナログ放送を 2011 年までの間に受信したい場合は UHF 全帯域に対応しているアンテナへの取替えが必要な場合もあります。 |

## VHF と UHF のアンテナ線が混合の場合（地上アナログ放送と地上デジタル放送の両方を視聴する場合）




## 共同受信の場合（マンションなど）

共同受信の場合には、アンテナやアンテナ配線条件がさまざまであり、そのために受信するための接続や設定もいろいろなケースがあります。
たとえば壁のアンテナコンセントが一つになっている場合、以下のような接続をしてみてください。
以下の例は、地上デジタル放送、地上アナログ放送、BS・110 度 CS デジタル放送が混合されている場合です。
この場合でも、ブースターが必要になる場合があります。

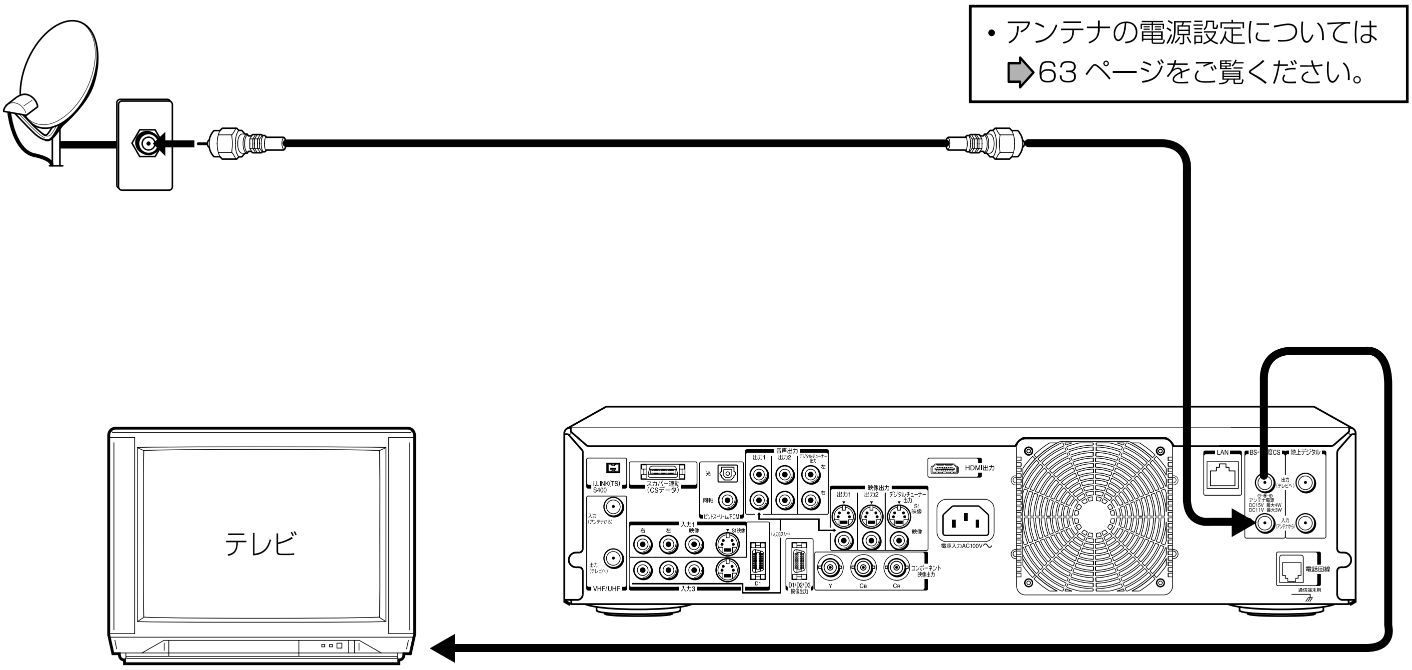



お知らせ

- 映りが悪い場合などは販売店にご相談ください。
- お住まいのマンションの共同受信設備で BS・110 度 CS デジタル放送が受信できるかについては、マンションの管理会社や管理組合にご確認ください。既存の設備で受信できない場合には、BS・110 度 CS デジタル用アンテナの設置、接続が必要です。
- 共聴システムをご利用の場合、通常 BS・110 度 CS デジタル用アンテナには、あらかじめ電源が供給されていますので、本機から供給する必要がありません。その場合は「BS・110 度 CS アンテナ電源設定」を「切」にしてください。（➡63 ページ）

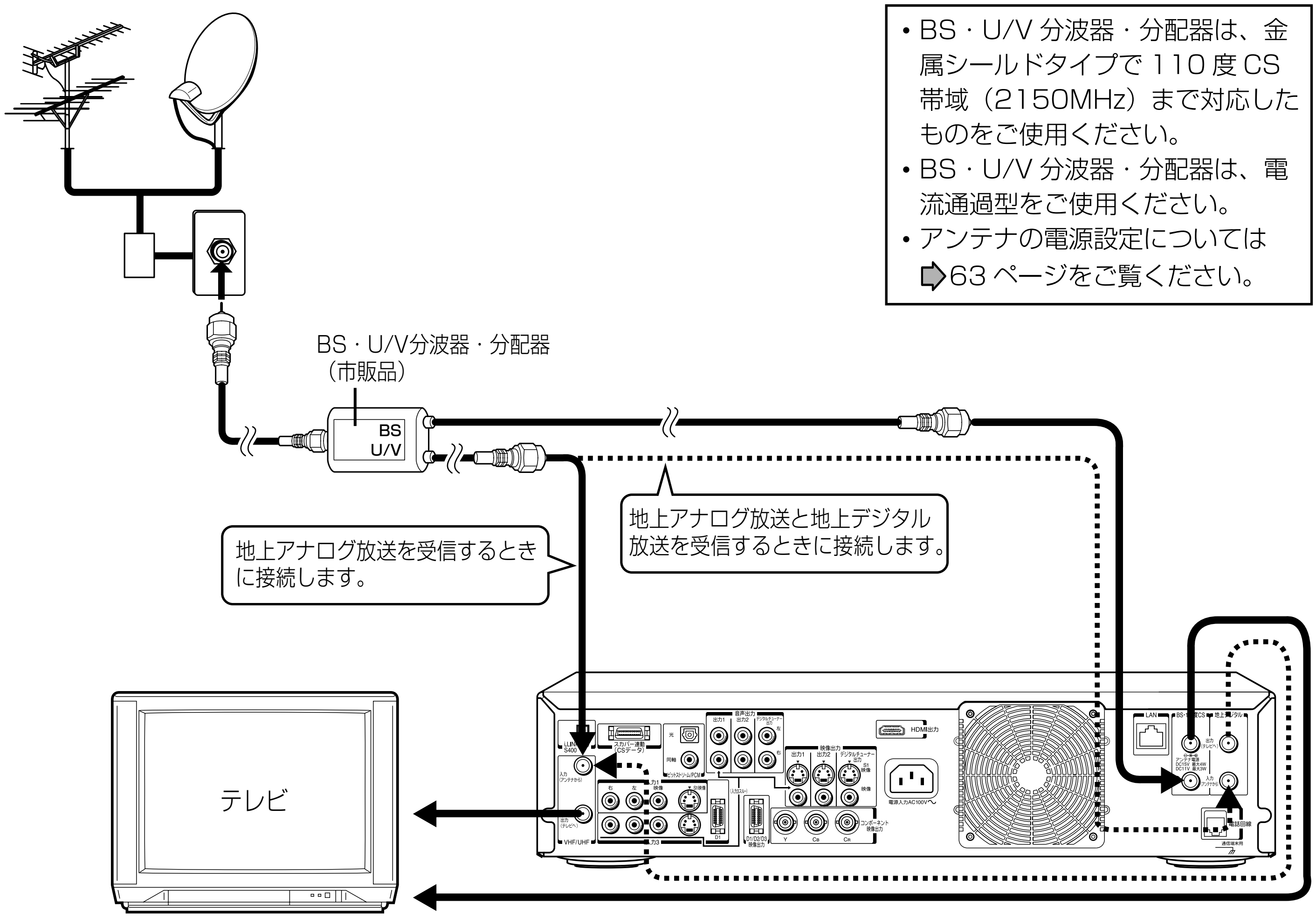
## BS・110度CSデジタル放送のアンテナとの接続

・アンテナの電源設定については
63ページをご覧ください。



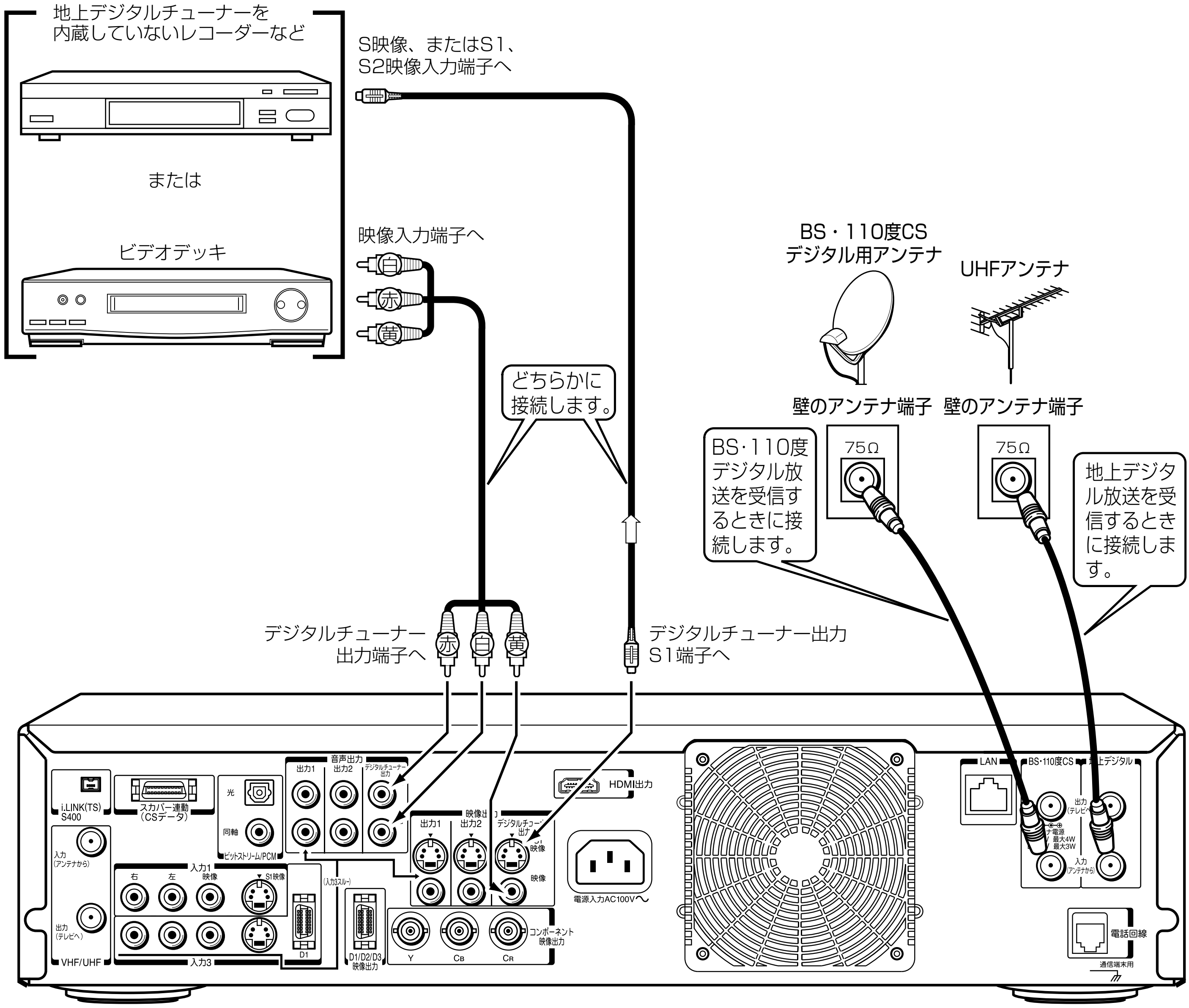

## BS・110度CSデジタル信号とVHF/UHF信号が混合されているとき

・BS・U/V分波器・分配器は、金属シールドタイプで110度CS帯域（2150MHz）まで対応したものをご使用ください。
・BS・U/V分波器・分配器は、電流通過型をご使用ください。
・アンテナの電源設定については
63ページをご覧ください。



## デジタルチューナー出力端子の接続

本機で受信しているデジタル放送の映像と音声や、TS 録画した映像と音声を出力します。テレビやモニター、ビデオデッキなどの外部機器の映像・音声入力端子と接続します。
本機で再生などの操作をしても、アナログチューナーの映像、TS 録画以外を再生した映像、データ放送、本機のナビ画面などは、デジタルチューナー出力端子からは出力しません。

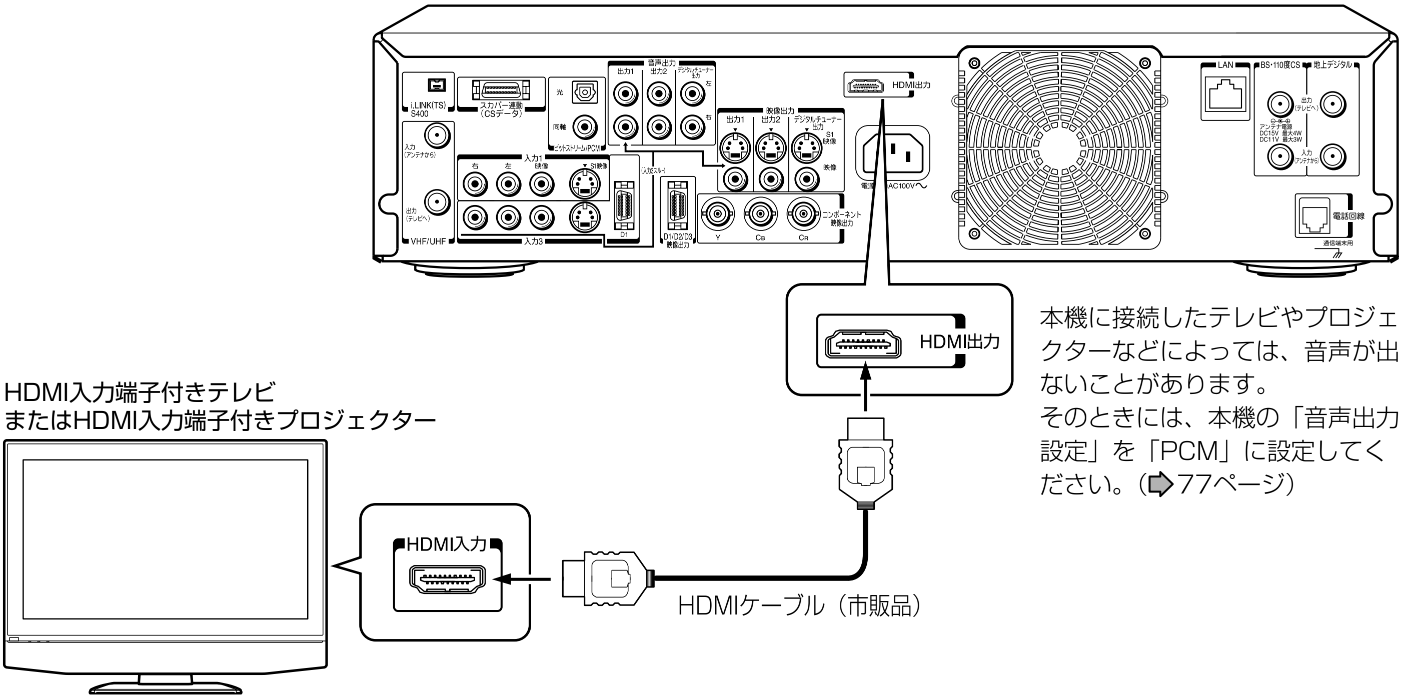



**お知らせ**

- デジタルチューナー出力端子に接続しているときに、TS 録画した番組を再生すると、一瞬出力した映像が静止する場合があります。
- テレビ画面形状の設定（➡34 ページ）にかかわらず、デジタルチューナー出力端子では、放送波から送られてきた映像をそのままの画面形状で出力します。
- デジタルチューナー出力端子でハイビジョン信号を受信しても、アナログ信号と同等の画質で出力されます。
- 本機で受信したコピーコントロール情報などはそのままデジタルチューナー出力端子から出力されます。

# HDMI 出力端子との接続

● HDMI とは、本機とテレビやモニターをデジタル信号でつなぐことができるインターフェイス（接続システム）です。
● HDMI 端子付きのテレビやモニターと本機の間を一本のケーブルで接続すると、デジタル映像／音声信号を高品質のまま伝送することができます。




本機に接続したテレビやプロジェクターなどによっては、音声が出ないことがあります。
そのときには、本機の「音声出力設定」を「PCM」に設定してください。（➡77ページ）

## ■ HDMI 出力端子に切り替えるには

D端子/HDMI

「D 端子 /HDMI」を押す
・押すたびに「D 端子」と「HDMI」で切り換わります。

「HDMI」を選択すると、本体表示窓に「HDMI」が点灯します。

## ■映像信号の切換え

D端子出力切換

「D 端子出力切換」を押す
・押すごとに 480p（プログレッシブ）と 1080i（インターレース）で切り換わります。

本体表示窓に D2（480p）、D3（1080i）が点灯します。

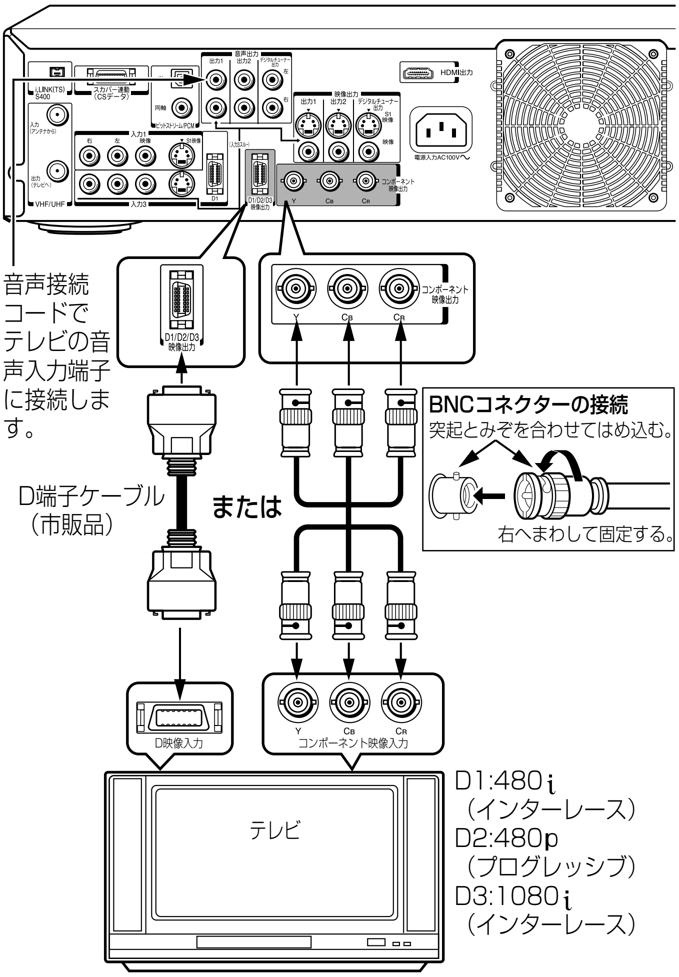
**お知らせ**

- 本機に接続したテレビやモニター側の取扱説明書もよくお読みください。
- HDMI の信号が確認されない場合に、本体表示窓にエラーが表示されることがあります。
  この場合は、HDMI ケーブルを抜き差しするか、接続機器の電源を入れ直してください。
- 本機の HDMI 出力端子では、VGA は出力しません。
- HDMI は新しい技術です。今後、HDMI の技術が進歩した場合、本機では対応できなくなることがあります。
- HDMI ケーブルは、HDMI ロゴ（HDMI™）の表示があるケーブルをお使いください。
- HDMI 出力を選択しているときには、デジタルチューナー出力以外（D1/D2/D3 映像出力、コンポーネント映像出力、S1 映像出力、映像出力（黄））からの映像は表示できません。

# D端子/コンポーネント映像入力端子付きテレビ・AVアンプとの接続

## D 端子／コンポーネント映像入力端子付きテレビとの接続

D 端子またはコンポーネント映像端子に接続すれば、S 端子への接続よりも鮮明な映像でご覧になれます。
（映像によっては差がない場合もあります。）




### ■ D 端子出力信号の切換え

本機はコンポネート映像出力端子／ D1/D2/D3 映像出力端子は、上記の映像信号出力に対応しています。接続したテレビのスキャン方式に合った映像信号が出力されるよう､リモコンの「D 端子出力切換」ボタンを押して、信号の種類を選んでください。

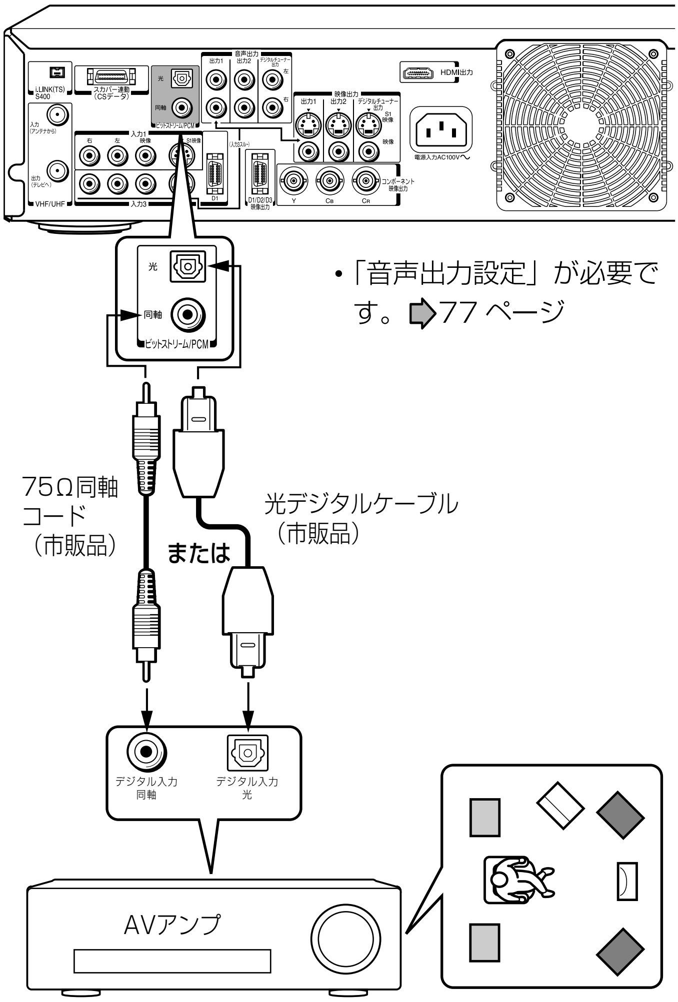
D端子出力切換　「D1」/「D2」/「D3」を選択します。
本体表示窓に「D2」または「D3」が表示されます。
表示されていないときは、「D1」が選ばれています。

**お知らせ**

- 「D3」を選択しているときに、内蔵 HDD、DVD ディスクの再生や地上アナログ放送の受信、ライン入力時にコピーコントロール情報があった場合は、自動的に「D2」に変更されます。
- 「D3」を選択しているときは、映像出力端子（黄）、S1 映像出力端子（デジタルチューナー出力端子を除く）からの映像は表示できません。
- ハイビジョン放送受信時（Hi-Vision インジケーター点灯時）に「D2」「D3」を選択している場合は映像出力端子（黄）､S1 映像出力端子（デジタルチューナー出力を除く）からの映像は表示できません。
- 本製品はすべての高画質（ハイビジョン）テレビには対応しておらず､機種によっては残像が生じることがあります。映像をプログレッシブ（D2:480p）出力すると画像に不具合がみられる場合は、通常のインターレース出力（D1:480i）でご覧になることをお勧めします。

## AV アンプとの接続

ドルビーデジタル、AAC、DTS 音声に対応した AV アンプと接続して、5.1ch などのマルチチャンネルサウンドを楽しめます。




- 「音声出力設定」が必要です。77 ページ

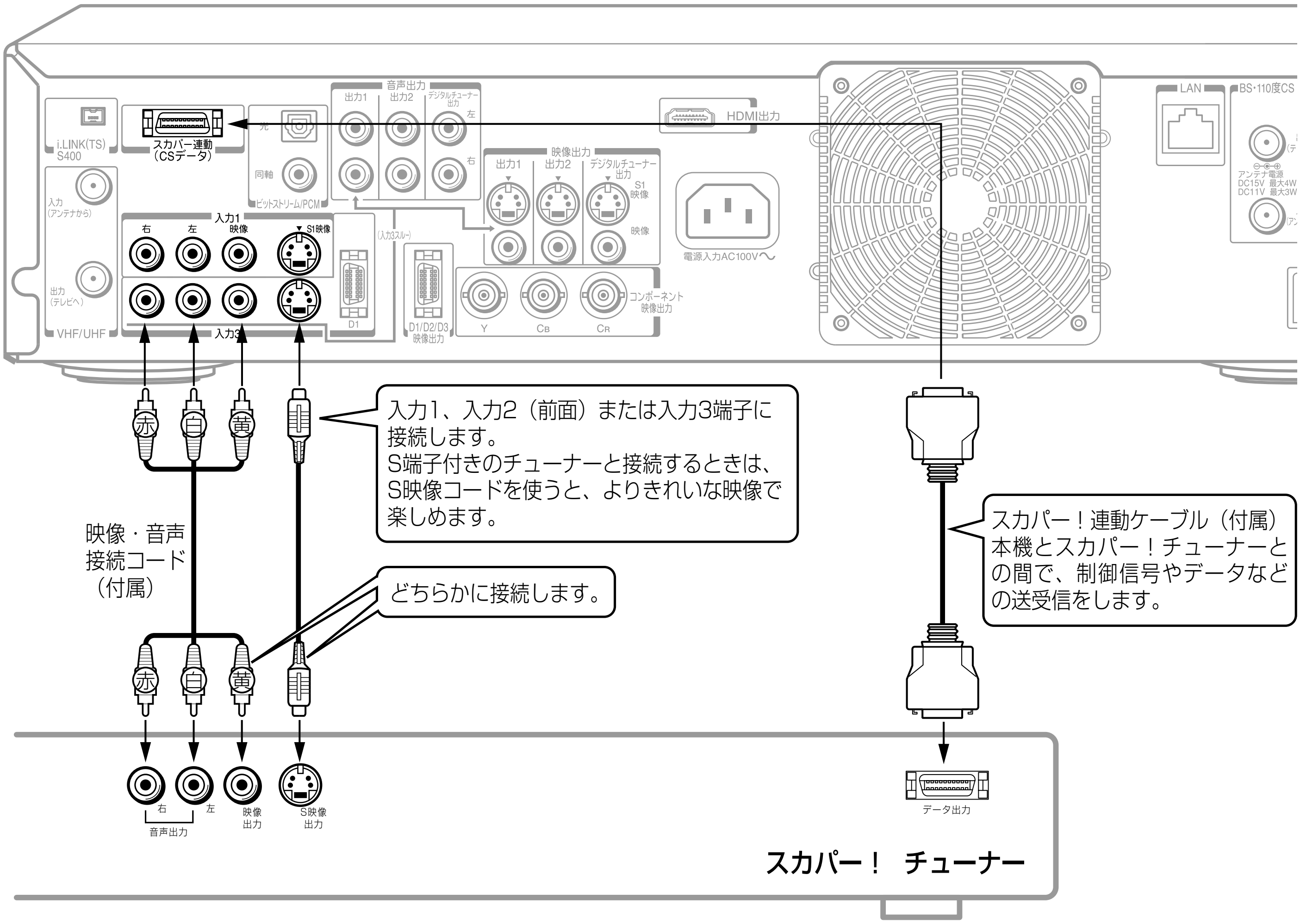


### ご注意

- 本機のビットストリーム/PCM音声出力端子に、ドルビーデジタル、AAC、DTSのデコード機能を搭載していないAVデコード製品を接続してお使いになるときは、設定メニュー画面で「音声出力設定」（77ページ）を必ず「PCM」にしてください。大音量によって耳に障害を被ったり、スピーカーを破損するおそれがあります。
- DTS対応の音楽用CDを再生すると、アナログ音声出力端子からは過度のノイズが出力されることがあります。オーディオ機器を本機のアナログ音声出力端子に接続している場合は、スピーカーなどを破損することのないよう十分ご注意ください。DTSデジタルサラウンド音声をお楽しみになるときは、必ず本機のビットストリーム/PCM音声出力端子にDTSデジタルサラウンドデコーダーを内蔵しているAVアンプを接続してください。

# スカパー！ チューナーとの接続

スカパー！（SKY PerfecTV!）をご覧になるときに接続します。
接続するときは、映像・音声接続コードとスカパー！連動ケーブルを使います。
本機でスカパー！の番組表を使うときには、必ず両方を接続します。
スカパー！放送の視聴には、受信契約が必要です。チューナーの取扱説明書もご覧ください。



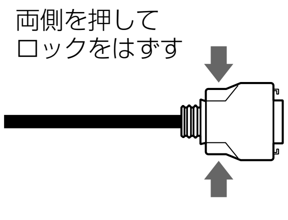

## 接続したら設定が必要です！

スカパー！チューナーを接続したら、設定を必ずしてください。

「スカパー！連動設定」➡75 ページ

### スカパー！連動ケーブルのご注意！

スカパー！連動ケーブルをつなぐとロックがかかります。ケーブルを抜くときは、ロックをはずしながら、ケーブルを引き抜いてください。ロックをはずさず無理に引き抜くと破損の原因になります。



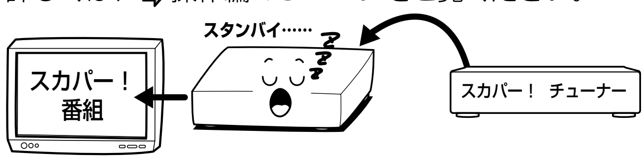

## 本機のどの端子に接続するのがいいの？

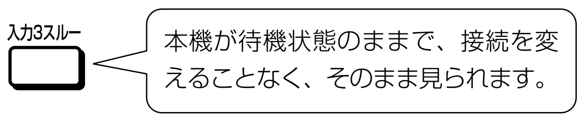
入力 1、入力 2（前面）、入力 3 端子どこでも接続できます。（「スカパー！連動設定」が必要です。）

**それでも、入力 3 端子がお勧めです！**

スカパー！チューナーを入力 3 端子に接続していると本機の電源を切った状態（待機状態）でもリモコンの「入力 3 スルー」を押すだけでスカパー！チューナーの番組が見られます。

詳しくは、➡操作編 13 ページをご覧ください。



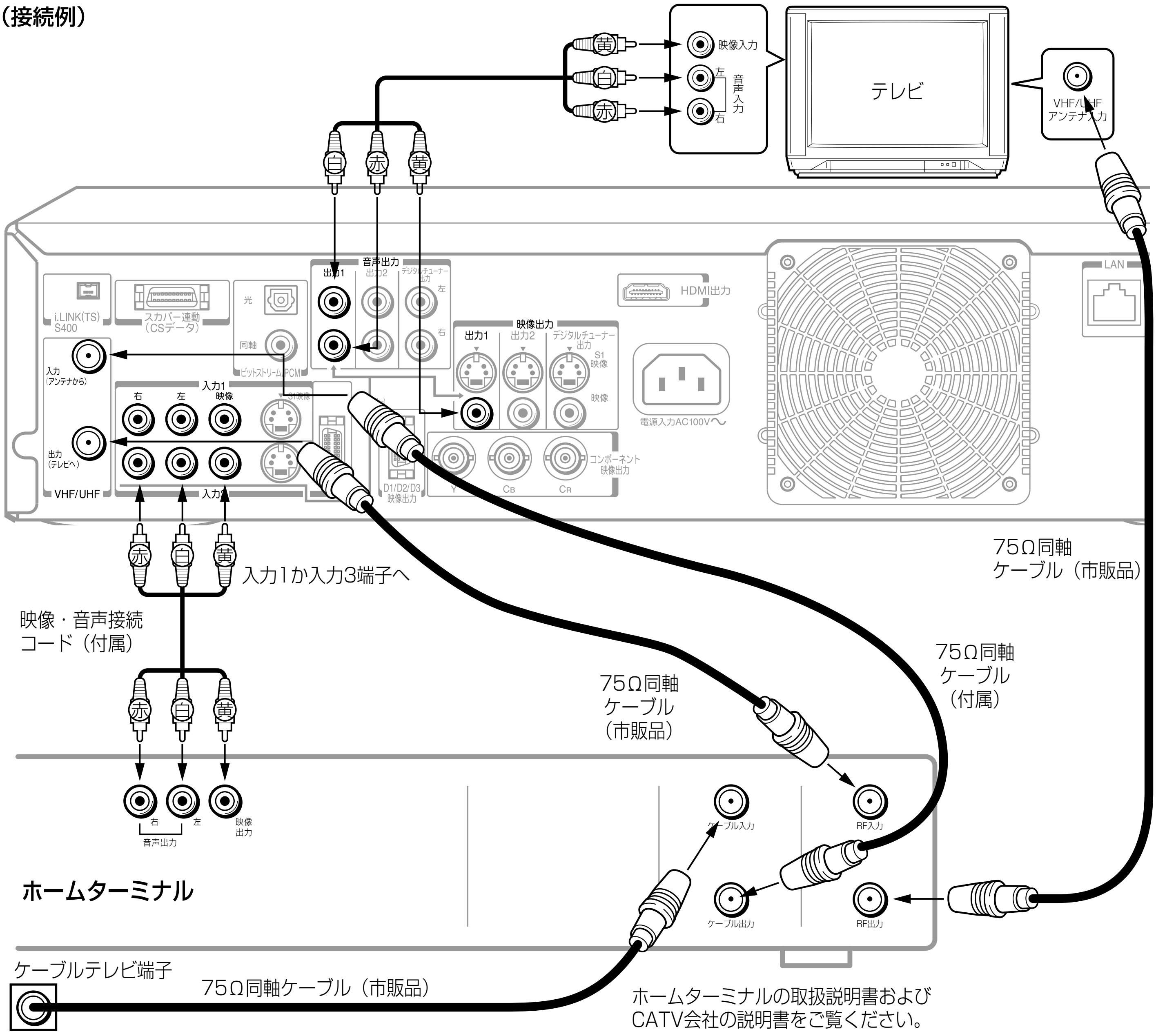




スカパー！番組の選局は、スカパー！チューナーで行なってください。

# CATV（ケーブルテレビ）ホームターミナルとの接続

CATV を受信するときは、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。
さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル（チューナー）が必要になります。
以下は接続例です。実際の接続とご使用にあたっては、機器や会社ごとに詳細が異なりますので、ご加入の CATV 会社にご相談ください。

（接続例）




## 接続した CATV ホームターミナル（チューナー）で放送を見る

**1)** **CATV ホームターミナル（チューナー）側のチャンネルを切り換える**

CATV ホームターミナル側の取扱説明書をご覧ください。

**2)** **リモコンの「入力切換」ボタンで、接続している外部入力を選ぶ**

入力 1 端子に接続したときは、「L-1」を選びます。
入力 3 端子に接続したときは、「L-3」を選びます。

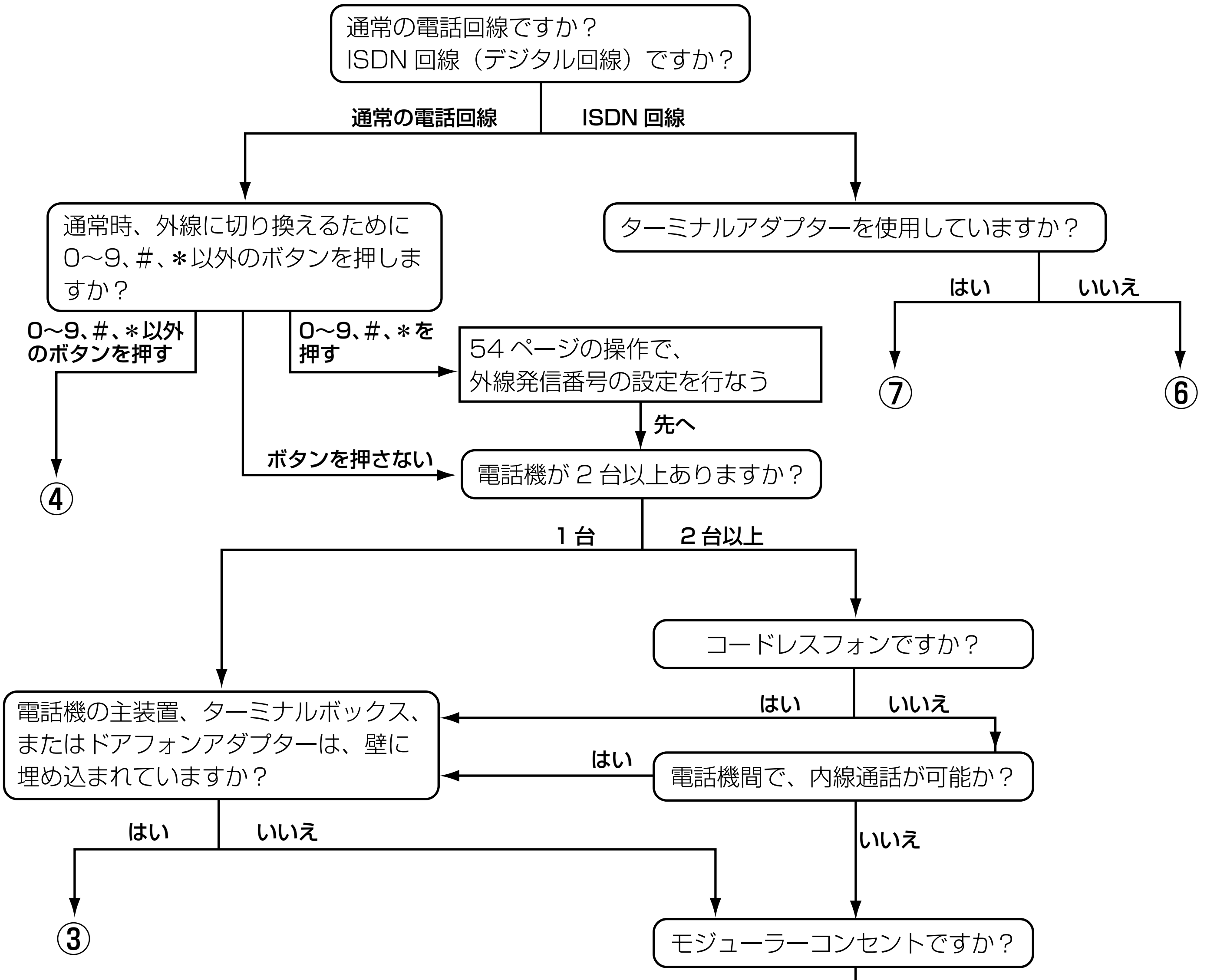
## CATV の放送を本機で受信する

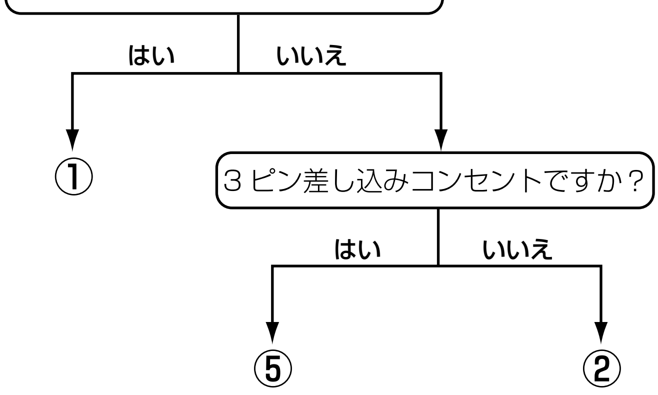
本機では、CATV ホームターミナルがなくても、スクランブルのかかっていない C13 ～C 63 チャンネルが受信できます。「地上アナログ放送のチャンネル設定（変更）」（➡38 ページ）で受信の設定をしてください。

# 電話回線の接続

電話回線は、ペイ・パー・ビュー番組を購入するときや、BS または 110 度 CS デジタル放送で双方向放送（クイズ番組への参加や通販番組での商品購入など）を利用するときに使用します。
以下の表で、電話回線の状態を確認してから、電話回線の接続をしてください。

## 電話回線状態の確認



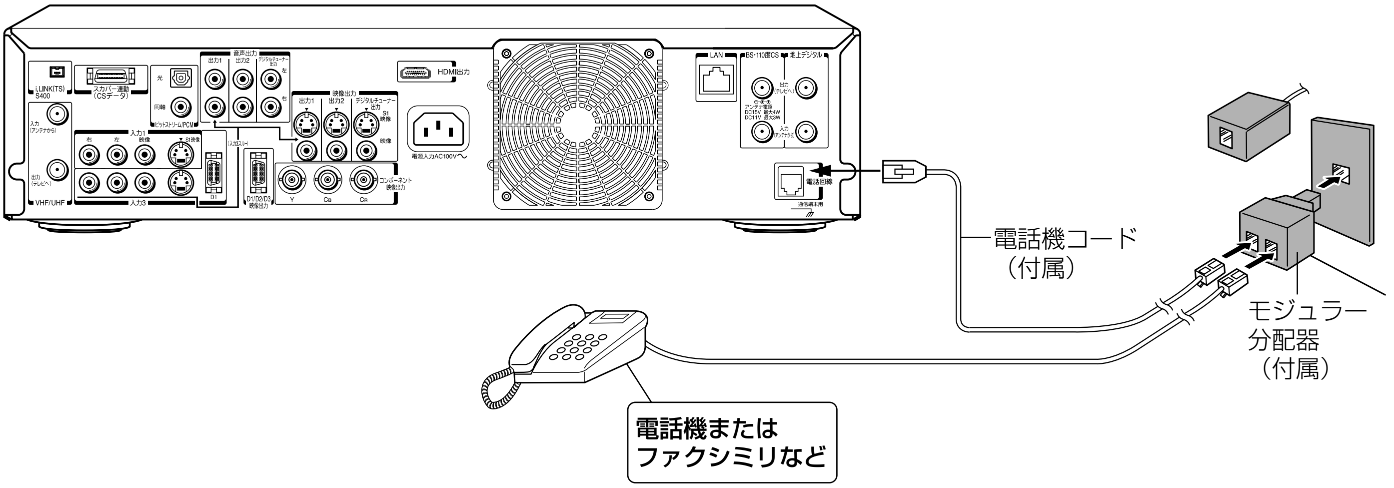

①付属品だけで接続可能です。（➡24 ページ）
②専門業者による工事が必要です。
③専門業者による工事が必要です。
④構内交換機（PBX）を使用している可能性が高いので、交換機を通さない電話回線につないでください。
⑤市販の変換アダプターを用いて接続してください。（➡24 ページ）
⑥ターミナルアダプター（市販品）を使用し、本機をターミナルアダプターのアナログポートに接続してください。
⑦本機をターミナルアダプターのアナログポートに接続してください。

**お願い**

・②または③の場合は、ご加入の NTT 営業所または局番なしの 116 番に工事のお問い合わせをしてください。
電話工事は、資格が必要で有料になります。無資格の方は工事できません。

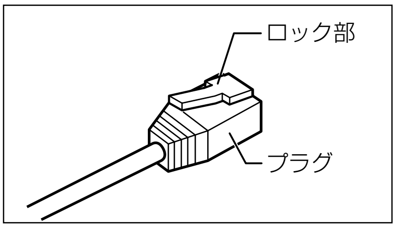
電話回線の接続（つづき）

## 電話回線との接続




**お願い**

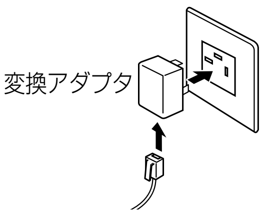
- **電話機コードのプラグを LAN 端子にはつながないでください。LAN 端子がこわれる場合があります。**
- 電話機コードの抜き差しをするときは、本機および接続機器などの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 電話機コードの抜き差しは、プラグを持って行ってください。抜くときは、電話機コードを引っ張らず、ロック部を押しながら抜いてください。（右図を参照）




## 電話回線がモジュラージャックではない場合

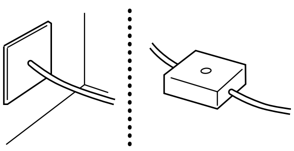
### ■ 3 ピンプラグの場合

市販の 3 ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプタをお求めください。




### ■直結配線方式の場合

簡単な工事が必要です。
詳細はお近くの NTT 営業窓口にお問い合わせください。

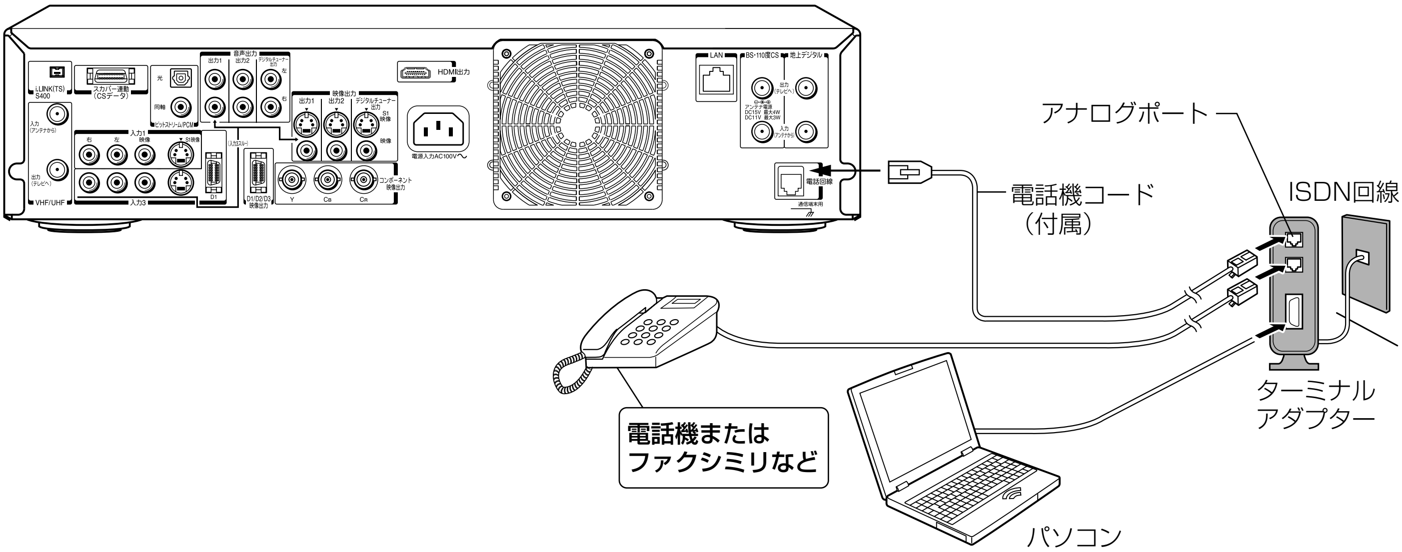


**お知らせ**

- 本機がセンターと通信中は、電話機やファクシミリのご使用はできません。
- 本機は公衆電話、共同電話、携帯電話、PHS には接続できません。
- 構内交換機 (PBX) には使用できないものがあります。
- 付属の電話機コードが短い場合は、市販の電話機コードをお求めください。
- 電話機やファクシミリをご利用にならないときは、直接電話回線につないでください。
- ホームテレホンを接続される場合は、ホームテレホンのメーカーにご相談ください。
- キャッチホン契約をされている場合は、本機の通信中に電話がかかってくると、エラーが生じ通信が終了します。
- キャッチホン II で契約されている場合は、通信はそのまま継続されます。
- 電話機やファクシミリを使用中のときは、本機での通信はできません。
- 一部のダイヤル式の電話機をご使用の場合には、本機が電話回線を通じてセンターと通信をしているときに、電話機の呼出音が鳴ることがあります。
  呼出音が鳴らないようにしたい場合は、電話回線との接続には、付属のモジュラー分配器ではなく、市販の電話回線切換器をご使用ください。
- ノイズの混入があると誤動作することがあります。冷蔵庫などのモーターを使った機器の近くに電話機コードを近づけないでください。

## ISDN 回線の場合

ターミナルアダプタ（市販品）を使用し、本機をターミナルアダプタのアナログポートに接続してください。詳しくは、ターミナルアダプタの取扱説明書をご覧ください。

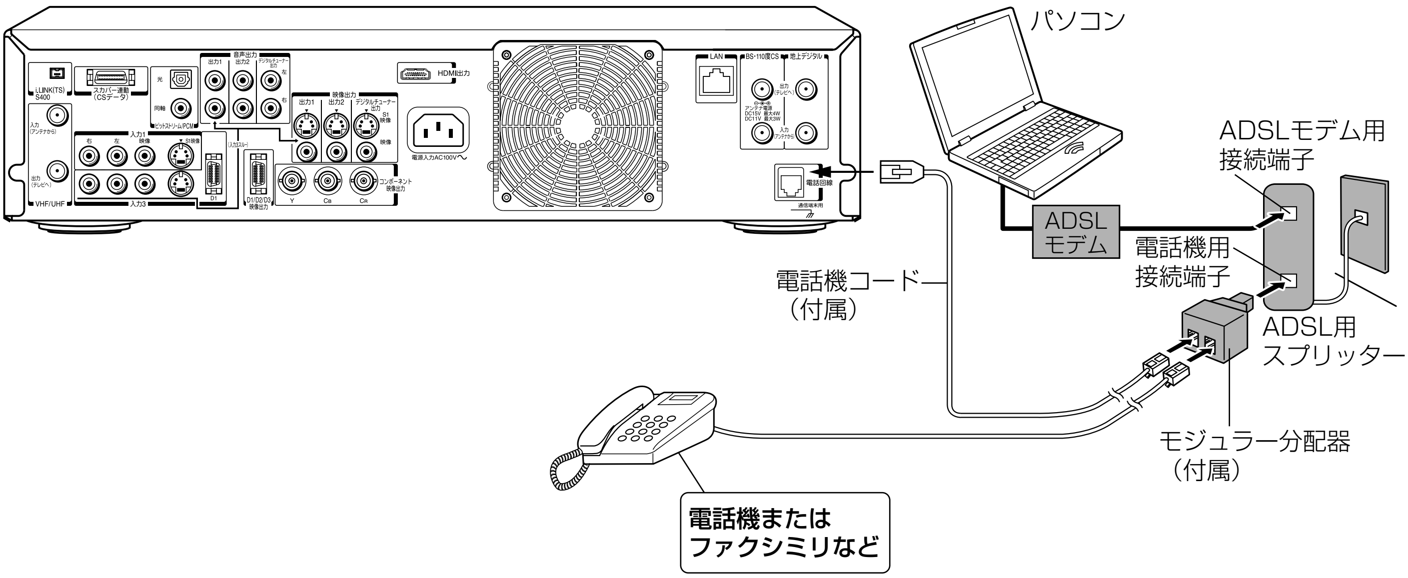



お知らせ

- ISDN 回線にモジュラー分配器をつないで本機を接続しないでください。

## ADSL 回線の場合

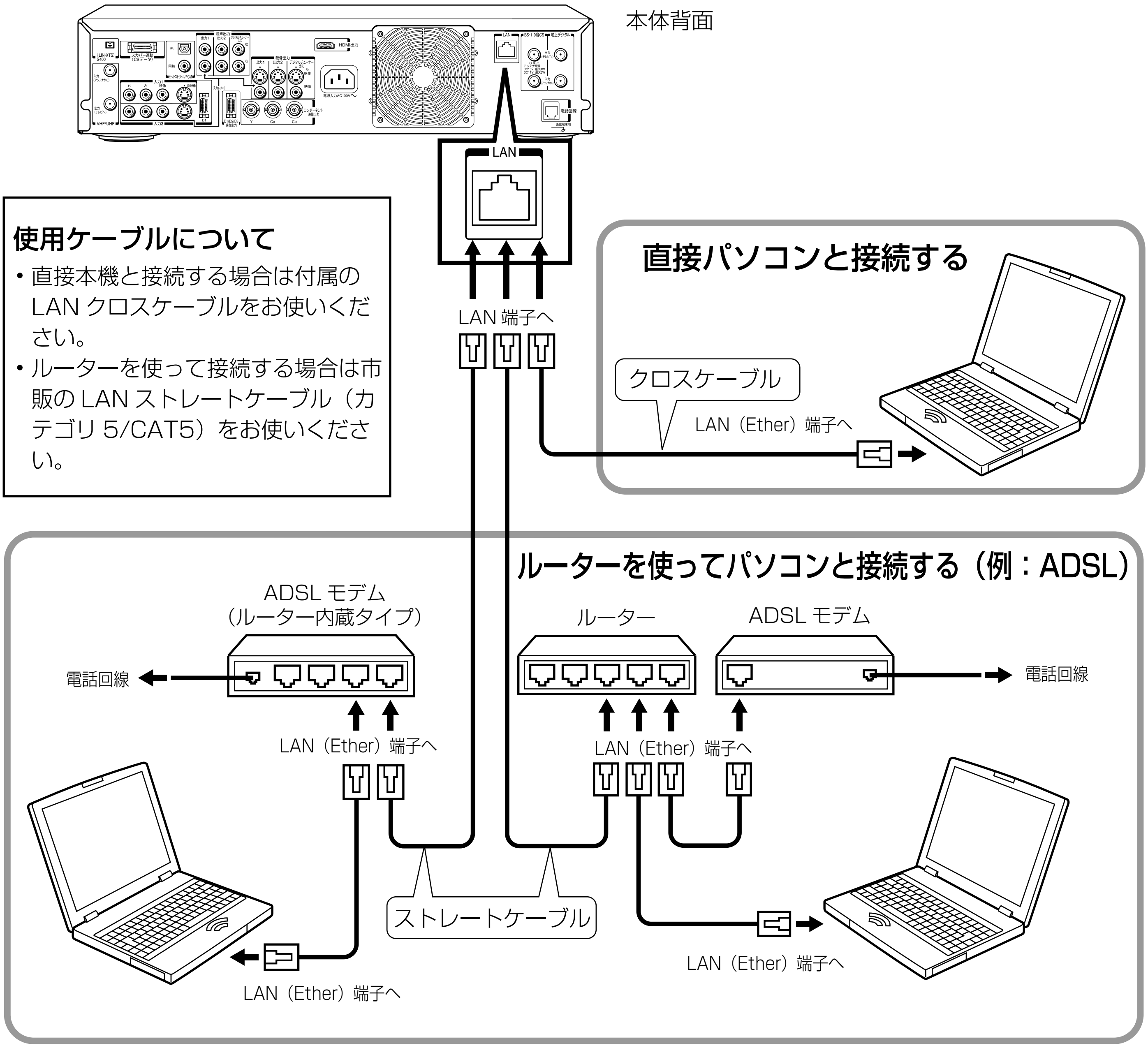
電話回線に ADSL モデムが接続されている場合は、ADSL 用スプリッター（市販品）を使用し、ADSL 用スプリッターの電話機用接続端子にモジュラー分配器（付属）をつないで本機を接続してください。詳しくは、ADSL 用スプリッターの取扱説明書をご覧ください。



# LAN 端子の接続

### 使用ケーブルについて

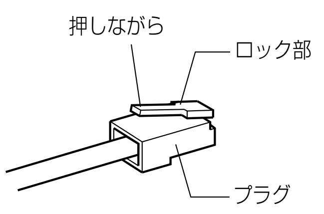
- 直接本機と接続する場合は付属のLAN クロスケーブルをお使いください。
- ルーターを使って接続する場合は市販の LAN ストレートケーブル（カテゴリ 5/CAT5）をお使いください。




※「番組ナビ」での ADSL モデム（ルータータイプなど）の接続は上記の「ルーターを使ってパソコンと接続する」をご参照ください。その際、パソコンと本機との接続は不要です。ただし、プロキシサーバーの設定が必要な場合、パソコンによる追加設定が必要となります。(➡97、98 ページ)

<u>ご注意</u>

- LAN ケーブルの抜き差しをするときは、本機とパソコンの電源を切ってください。
- LAN ケーブルの抜き差しは、プラグを持って行なってください。
  抜くときは、LAN ケーブルを引っ張らず、ロック部を押しながら抜いてください。
- LAN 端子に電話のモジュラーケーブルを接続しないでください。
- CATV インターネット、B フレッツ等も使用できますが、さまざまな接続形態がありますので回線業者やプロバイダの指示に従ってください。

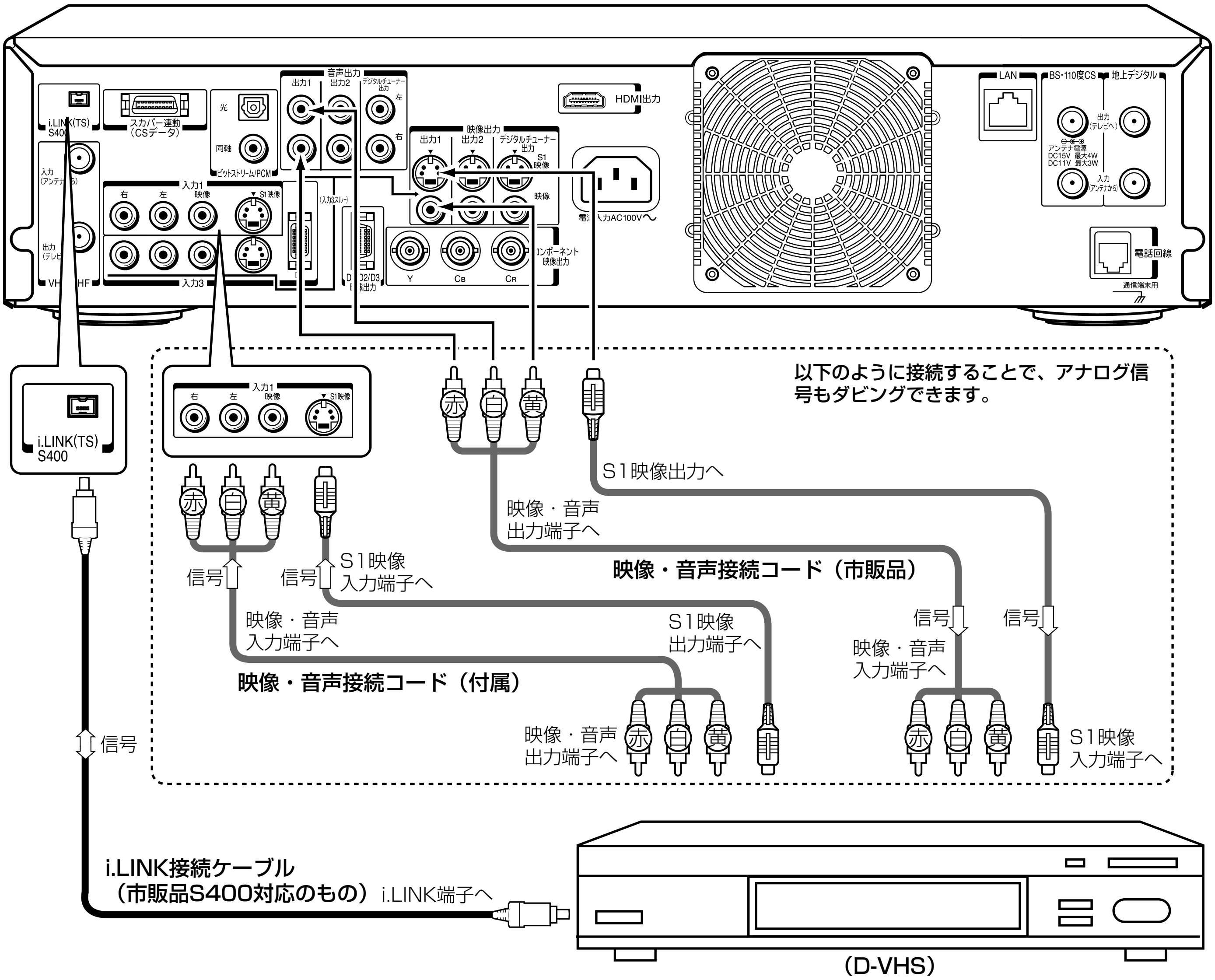



お知らせ

- プロバイダによって、インターネットに接続できる機器の台数が制限されている場合があります。詳しくはご契約のプロバイダにお問い合わせください。

# D-VHS との接続（i.LINK）

● i.LINK は i.LINK 端子を持つ機器間でデジタル映像信号やデジタル音声信号、データ信号を双方向で通信できる、シリアルインターフェイスです。i.LINK ケーブル一本で接続することができます。
● D-VHS と i.LINK ケーブルを使って接続することで、デジタル信号だけをダビング（移動）することができます。
● D-VHS と接続したときにお使いいただける機能については操作ガイド 87、137 ページをご覧ください。




■接続についてのご注意

・接続するときには、必ず 4 ピン、「S400」対応の i.LINK 専用ケーブル（市販品）をご使用ください。

■ D-VHS 方式でダビング（移動）するときのご注意

・接続した D-VHS では、D-VHS 用のビデオテープをご使用ください。

お知らせ

• i.LINK は、IEEE（Institute of Electrical and Electronics Engineers）1394-1995 およびその拡張仕様を示す呼称です。
この IEEE1394-1995 は、電子技術者協会によって標準化された国際標準規格です。
• i.LINK と i.LINK ロゴ「i」は、ソニー株式会社の商標です。
• 著作権保護に対応した i.LINK 対応機器には、デジタルデータのコピー・プロテクション技術が採用されています。
この技術は DTLA(The Digital Transmission Licensing Administrator）というデジタル伝送における著作権保護技術の管理運用団体から許可を受けているものです。
また、DTLA のコピー・プロテクション技術を搭載している機器と搭載していない機器との間では、映像、音声、データのやりとりができない場合があります。
• 本機は i.LINK 機器 1 台のみを認識します。
• 本機から i.LINK 機器の電源の入／切や再生などを操作することはできません。




# 設　定

- ●リモコンを準備し、電源を入れる
- ●時刻設定
- ●ジャストクロック
- ●テレビ画面形状を設定する
- ●地上アナログ放送のチャンネル設定（自動）
- ●地上アナログ放送のチャンネル設定（変更）
- ●地上デジタル放送のチャンネル設定（初期スキャン）
- ●地上デジタル放送のチャンネル設定（再スキャン）
- ●手動でチャンネルを設定する
- ●チャンネルスキップ設定
- ●番組データ（DEPG）について
- ●番組ナビの設定をする（基本設定）
- ●B-CAS（ビーキャス）カードを使う
- ●電話回線設定
- ●簡易確認テスト
- ●BS 中継器切換／110 度 CS 中継器切換
- ●地上デジタル放送用アンテナの方向調整
- ●BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナの設定と調整
- ●BS・110 度 CS デジタル放送用アンテナ電源設定
- ●BS パススルーモード設定
- ●暗証番号を設定する
- ●視聴年齢制限の設定
- ●番組購入についての設定
- ●データ放送の設定について
- ●スカパー！連動設定
- ●音声出力の設定をする
- ●リモコンの設定（本機のリモコンでテレビを操作する）
- ●リモコンの設定（2 台目、3 台目をリモコンで操作する）
- ●Bluetooth™ 対応携帯電話で操作するための設定
- ●地域番号と放送局一覧表
- ●地上デジタル放送の放送（予定）一覧表

## ■設定の流れについて

電源を入れる
リモコンに電池を入れる

▼

時計を正しい時刻に設定する
ジャストクロックの設定をする

▼

B-CASカードを挿入する
B-CASカードの番号を確認する

▼

テレビ画面形状を設定する

▼

チャンネルを設定する
・地上アナログ放送のチャンネル設定
・地上デジタル放送のチャンネル設定

▼

番組ナビの設定をする

▼

BS・110度CSデジタル放送の設定をする

▼

電話回線の設定をする
・ダイヤル方式の設定
・外線発信番号の設定
・電話会社の設定
・待ち時間の設定
・電話回線テスト
・センター接続テスト

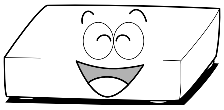
▼

データ放送の設定をする
・郵便番号と地域の設定
・文字スーパー表示設定
・ルート証明書番号

▼

その他の設定をする
・音声出力の設定
・リモコンの設定（本機のリモコンでテレビを操作する）
・リモコンの設定（2台目、3台目をリモコンで操作する）

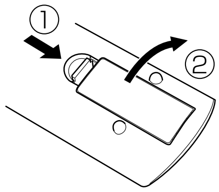
# リモコンを準備し、電源を入れる



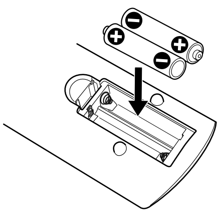
リモコンを準備して、電源を入れてみましょう。

## リモコンの準備（乾電池を入れる）

**1** ふたをはずす

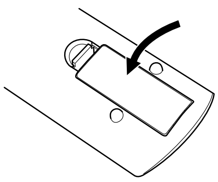



**2** 乾電池を入れる



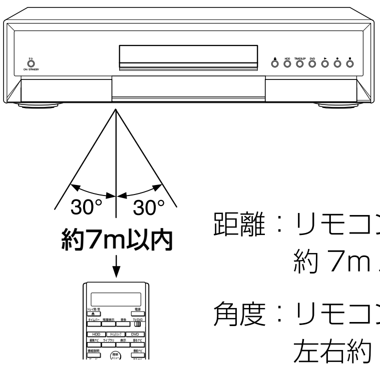
- ●単四形乾電池（R03）を 2 個使用します。
- ●乾電池の＋、－を確かめて入れてください。

**3** ふたを閉める



## リモコンで操作するには

本体に向けてボタンを押す




距離：リモコン受光部正面から約 7m 以内

角度：リモコン受光部から左右約 30 度以内

**お願い**

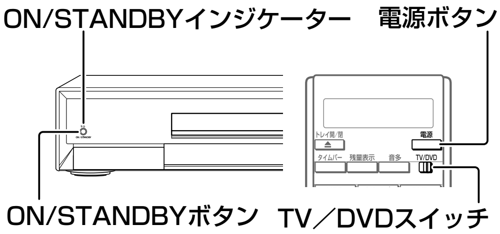
- 落としたり、衝撃を与えないでください。
- 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- 分解しないでください。
- 動作しなかったり、到達距離が短くなったときは、乾電池をすべて新しいものと交換してください。

## 電源を入れる

・テレビの電源を入れて、本機を接続したビデオ入力（例：ビデオ 1）に切り換えてください。




本体の「ON/STANDBY」またはリモコンの「電源」を押す




電源がはいると、本体の ON/STANDBY インジケーターが、赤（待機状態）から緑（電源入り状態）に変わります。
画面に「読込み中」のマーク（アイコンと呼びます。）が表示され、本機が使えるまでの準備状態であることを示します。

**お知らせ**

- 初めてのご使用時など、電源を入れたあとに自動的に「自動ダウンロードについて」のお知らせが表示されます。
- 本機を操作するときは、リモコンの「TV/DVD」スイッチを「DVD」にしてください。

## 電源の切りかた

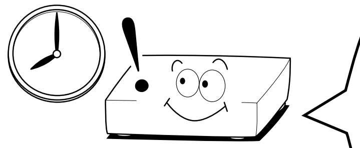
本体の「ON/STANDBY」、またはリモコンの「電源」を押します。

画面右上に「処理中」のアイコンが表示され、ON/STANDBY インジケーターが赤に変わり、そのあと電源が切れて待機状態になります。

**お知らせ**

- 本機が操作中に止まってしまい、15 分以上何も動作せず、本体やリモコンのボタンに反応しなくなった場合は、本体の「ON/STANDBY」を約 10 秒間押し続けると、強制的に電源を切ることができます。ただし、非常時のための機能であり、データやディスク自体に障害が出る可能性が高いので、この機能を使用されるときは、十分注意していただくとともに、頻繁に行なわないでください。正常な動作中、特にディスクの読込み中／処理中のアイコンの点滅中などに行なうと、ディスクを初期化しなければならなくなる場合があります。

# 時刻設定



まず時計合わせをしましょう！（時計合わせをしないと再生以外できません。）そのあとで次のページからチャンネルなどの設定をしてね！（一度設定すれば次回からは必要ありませんが、本体表示窓の時刻表示がずれたときや、引っ越しなどで受信できる放送局が変わったときは、もう一度設定してください。）
正しく時刻設定されていないと、予約録画や番組データの取得が正しく行なわれないことがあります。

## 準備

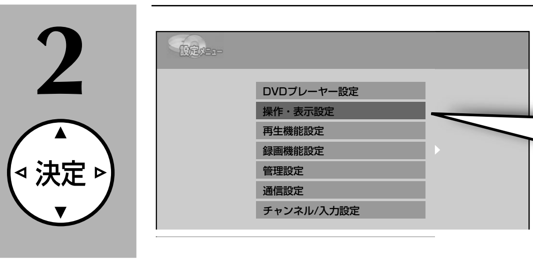
- テレビの電源を入れて、本機を接続したビデオ入力（例：ビデオ 1）に切り換えてください。
- 本機を操作するときは、リモコンの「TV/DVD」スイッチを「DVD」にしてください。




## 1 「設定メニュー」を押す

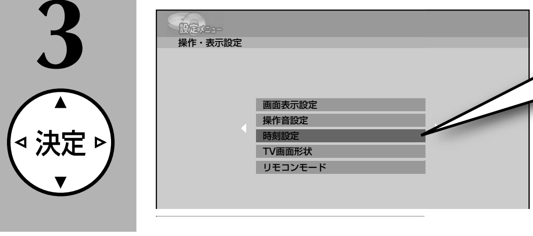
設定画面が表示されます。

## 2



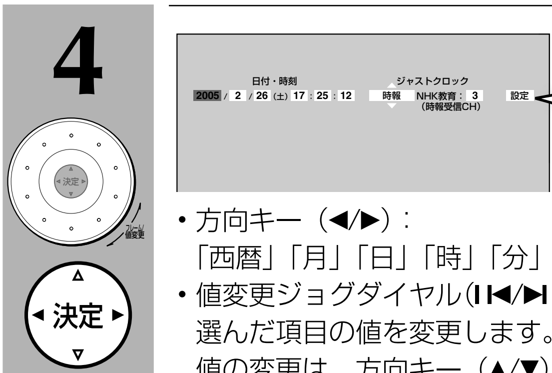

方向キー（▲／▼）で「操作表示設定」を選び、「決定」を押す

## 3




方向キー（▲／▼）で「時刻設定」を選び、「決定」を押す

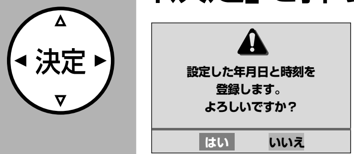
## 4




日付・時刻設定をする

- 方向キー（◀/▶）：
「西暦」「月」「日」「時」「分」「秒」の項目を選びます。
- 値変更ジョグダイヤル(I◀◀/▶▶I)：
選んだ項目の値を変更します。
値の変更は、方向キー（▲/▼）でもできます。

## 5 すべての入力が終わったら、「設定」を選び「決定」を押す



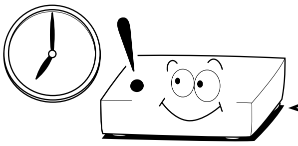

メッセージ画面が表示されたら方向キー（◀/▶）で「はい」を選び、「決定」を押します。

- 設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

**お知らせ**

- 本機のカレンダー機能は 2035 年まで対応しています。
- 一つ前の画面に戻るには、「戻る」を押します。

# ジャストクロック



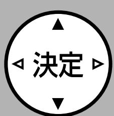
ジャストクロック（自動時刻合わせ）機能とは、NHK 教育テレビの時報放送を利用して、正午に本機の時計の誤差を自動的に修正する機能です。± 3 分以内の誤差が修正されます。また時計サーバを使っての時刻調整もできます。
デジタル放送を受信している場合や、ADAMS を利用している場合には、取得した情報で自動的に時刻調整します。

## 1

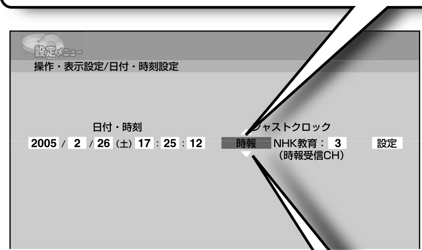
### 31 ページの手順1 ～3 の方法で「時刻設定」を選ぶ

- 「ADAMS」または「デジタル」と表示されて選択ができない場合は、設定の必要はありません。
（同ページ右下の「お知らせ」を参照）

## 2




### ジャストクロックの設定の種類を選ぶ



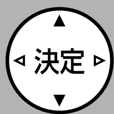

**切**： この機能は働きません。

**時報**：時報を利用して自動で時刻を調整します。手順 3 へ

**時計サーバ**：
専用のサーバーに本機が自動的にアクセスし、ネットワークタイムプロトコルを使って時刻を調整します。
サーバーにアクセスが失敗した場合は管理設定の「イーサネット設定」を確認してください。
この機能は「ネット de ナビ」が使える状態にある場合に働きます。

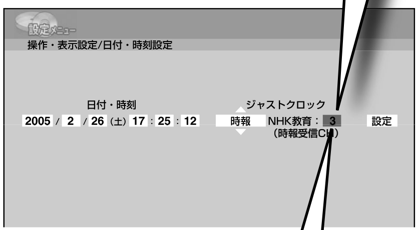
**時報 & 時計サーバ**：
時報と時計サーバを併用して時刻を調整します。手順 3 へ

## 3




### NHK教育テレビを受信しているリモコン番号を入力する

例




NHK 教育テレビが見られるリモコン番号をあらかじめ確認しておき（例：大阪 12、名古屋 9、福岡 6 など。84 ～ 87 ページの「地域番号と放送局一覧表」参照）、必ずその番号を設定してください。初期値は「3」になっていますので、3 以外で NHK 教育テレビをご覧になる方は変更が必要です。例えば神戸では受信チャンネルが 26 チャンネルで、リモコン番号は 12 となります。この場合、ジャストクロックのNHK 教育テレビを「12」に設定すると、正しい設定となります。

- 入力したら、方向キー（◀ / ▶）で「設定」を選び「決定」を押します。メッセージ画面が表示されたら、方向キー（◀ / ▶）で「はい」を選び、「決定」を押します。
- 設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

**お知らせ**

- ジャストクロック機能は時刻設定が正しく行なわれていないと、時刻調整できません。31 ページの方法で正しく時刻設定してください。
- 「ジャストクロック」に「ADAMS」と表示され、選択できない場合は、「番組ナビ設定 - 番組データダウンロード」（50 ページ）で「ADAMS」が選択されていることを示しています。地上アナログ放送の放送波を利用して、番組表データを取得する際に自動で時刻も調整されますので、「ジャストクロック」を設定する必要はありません。
- 次のようなときは、「ADAMS」によるジャストクロック機能は働きません。
  - ADAMS の番組データが受信できない場合
  - 現在時刻とのずれが± 3 分以上あるとき
  - 録画、再生、編集中やダビング中などの本体操作中
  - 予約録画準備中から予約録画終了までのあいだに ADAMS の受信動作が行なわれた場合
- 「ジャストクロック」に「デジタル」と表示され、選択できない場合は、「番組ナビチャンネル設定」（操作ガイド 26 ページ）でいずれかのデジタルチューナーが「表示」に選択されていることを示します。デジタル放送の放送波を利用して、自動で時刻も調整されますので、「ジャストクロック」を設定する必要はありません。デジタル放送を受信できる環境にないときは、時刻調整ができないため、「番組ナビチャンネル設定」ですべてのデジタルチューナーを「非表示」に設定してください。
- 「時報」や「時計サーバ」を使ってジャストクロック設定をしたい場合は、「番組ナビ設定 - 番組データダウンロード」で「ADAMS」を選択しないでください。また、「番組ナビチャンネル設定」（操作ガイド 26 ページ）ですべてのデジタルチューナーを「非表示」に設定してください。

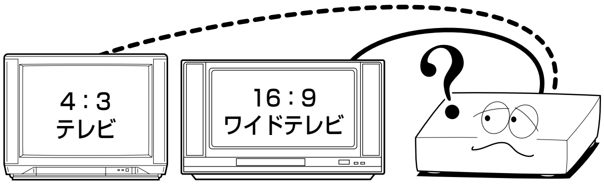
「時報」のお知らせ

• 次のようなときは、時報による自動時刻合わせ（ジャストクロック）機能は働きません。
  － NHK 教育テレビのチャンネルが設定されていないとき。
  － 時報の 10 分前から時報までの間、本機の電源が「入」になっているとき。
  － 現在時刻とのずれが± 3 分以上あるとき。
  － 時報のバックに音楽が流れているとき。
  －「ポッポッポッポーン」でなく「ポーン」だけの時報のとき（例：高校野球などの特別番組の放送時など)。
• ジャストクロック機能が動作するには、時報の約 10 分前から本機が待機状態であることが必要です。
• ジャストクロック機能が動作している間は、一時的に電源がはいった状態になります。ジャストクロック機能が完了すると電源が切れた状態に戻ります。
• ジャストクロック機能は時報の音声を検出して時刻を合わせるため、動作する時刻の近辺に、時報によく似た音声の放送があると、誤検出して逆に時計をずらしてしまう場合があります。誤動作が多い場合は「切」にしてください。本機の時計はクォーツ方式を使用しています。（月差約± 30 秒程度 →これは 1 日約 1 秒ずれるということではありません。）

「時計サーバ」のお知らせ

•「時計サーバ」を選択した場合、一日 1 回時刻合わせを不定期で行ないます。また、1 秒未満の誤差は調整されません。
•「時計サーバ」による時間調整は、マンション等の共有ネットワーク環境等では使用できない場合があります。
• 次のようなときは「時計サーバ」を使用するジャストクロック機能は働きません。
  － ネットワークが接続されないとき
  － イーサネット設定が正しくないとき
  － 現在時刻とのずれが± 3 分以上あるとき
  － 録画、再生、編集中やダビング中などの本体操作中
  － 24 時間以内に時刻合わせが行なわれたとき
•「時計サーバ」を使用したジャストクロックが働くタイミングは以下のとおりです。
  － 手動で電源を入れたとき
  － 約一日 1 回（不定時：DEPG 利用の場合）
  － 前の自動時刻合わせから約 1 日後（DEPG 無効時）

# テレビ画面形状を設定する




接続しているテレビの画面形状に合わせて設定しましょう！

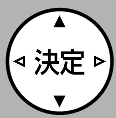


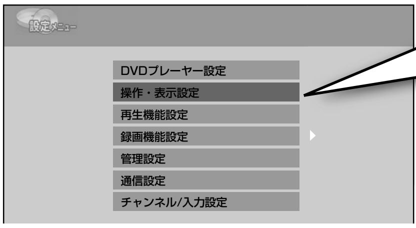

## 1 「設定メニュー」を押す



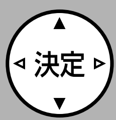

設定画面が表示されます。

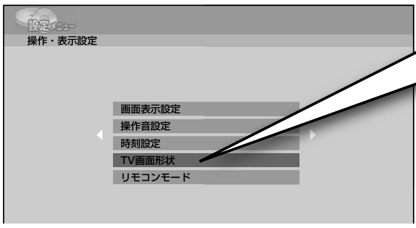
## 2 「操作・表示設定」を選び、「決定」を押す



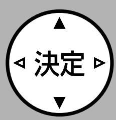




## 3 「TV画面形状」を選び、「決定」を押す




## 4 接続しているテレビに合わせて設定する







設定する内容の説明は、次のページをご覧ください。

4：3LB：
従来の4：3テレビに本機を接続しているとき。



再生したワイド映像を、テレビ画面に対して横長に表示します。
上下に帯がつきますが、正しく見えます。
（LB=Letter Box（レターボックス））

4：3ノーマル：
従来の4：3テレビに本機を接続しているとき。



再生したワイド映像を、テレビ画面全体に表示します。
画面の片側または両側の映像部分がカットされます。

16：9ワイド：
16：9ワイドテレビに本機を接続しているとき。

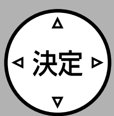
16：9シュリンク：
16：9ワイドテレビに本機を接続しているとき。



4：3の映像が16：9に引き伸ばされて間延びした場合は、この設定にします。
左右に帯がつきますが、正しく見えます。

プラズマテレビでこの状態の映像を長時間ご覧になると、画面に焼付きを生じることがあります。プラズマテレビには、帯の部分を明るくして焼付きを軽減する機能が付いている場合がありますので、テレビの取扱説明書をお読みの上、設定されることをお勧めします。

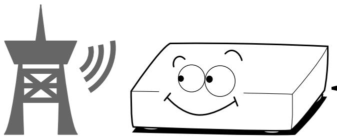
## 5 設定が終わったら、「決定」を押す




• 設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

お知らせ
• 実際に映し出される映像の形状は、放送・外部入力の信号の種類や、接続しているテレビの設定によっても変わりますので、テレビ側の取扱説明書をご覧ください。
• 再生できる画面形状があらかじめ決められているディスクの場合、設定した画面形状どおりに再生されないことがあります。
• デジタルチューナー出力端子で出力した映像には、ここでの設定は反映されません。

# 地上アナログ放送のチャンネル設定（自動）



テレビと同じように各放送局を受信できるように、本機のチャンネルを合わせましょう！チャンネル合わせは、お住まいの地域の番号を設定することで、自動的に行なわれます。

## 地上アナログ放送のチャンネル設定の前に

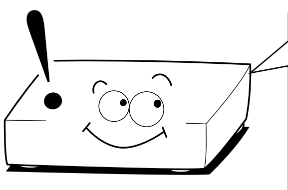
➩84ページの「地域番号と放送局一覧表」を見て、お住まいの地域の地域番号を確認してください。

「地域番号と放送局一覧表」に、お住まいの地域番号が記載されていますか？

- 記載されている → このページの「地域番号でチャンネルを合わせる」で設定してください。
- 記載されていない → アンテナが向いている近くの地域番号を使って、このページの「地域番号でチャンネルを合わせる」で設定します。 → 正しく受信できていないときに、「手動でチャンネルを合わせる（変更）」で変更してください。➩38ページ

**お知らせ**

- 電子番組表（DEPG）機能をご使用になる場合は、チャンネル設定のあとに➩50ページからの「番組ナビ設定」を行なってください。



該当する地域名がないときは、テレビに映る放送局が多い地域番号を選んでね！そのあとで、「手動でチャンネルを合わせる（変更）」で細かな設定をしてください。

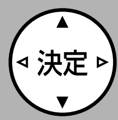
## 地域番号でチャンネルを合わせる

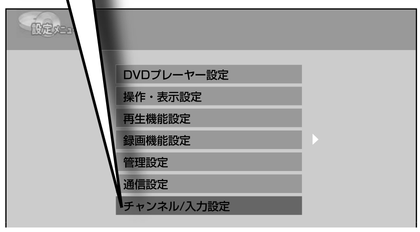
お住まいの地域の番号を入力すると、自動的にチャンネル設定がされます。

### 1 「設定メニュー」を押す

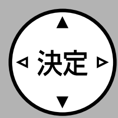


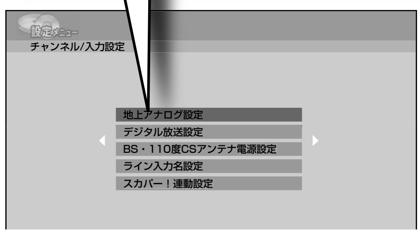

### 2 「チャンネル／入力設定」を選び「決定」を押す



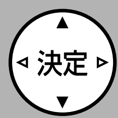



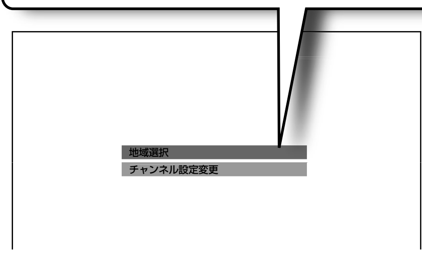

### 3 「地上アナログ設定」を選び、「決定」を押す



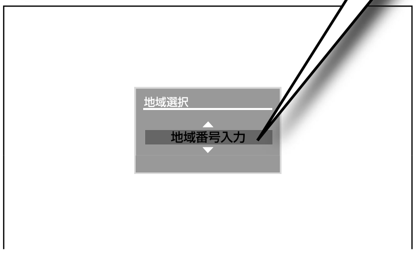




### 4 「地域選択」を選び「決定」を押す



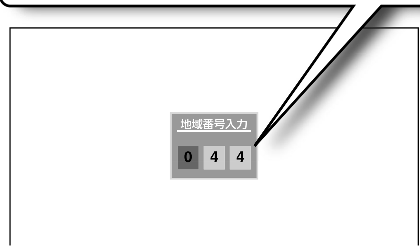



## 5 「地域番号設定」を選び「決定」を押す




「地域番号入力」のかわりに、地域名でも選択できます。方向キー（▲/▼）でお住まいの地域を選び、「決定」を押します。

## 6 地域番号を入力し、「決定」を押す




- 数字ボタンで番号を入力します。2 ケタの番号を入力するときは、はじめに「0」を入力します。
- 入力するケタは方向キー（◀/▶）で変更します。

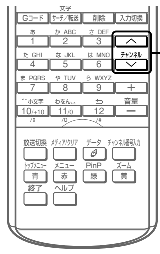
受信チャンネルとガイドチャンネルが自動的に設定されます。

- 設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

地上デジタル放送開始にともない、放送局のチャンネルに変更があった場合は、「手動でチャンネルを合わせる（変更）」で、該当放送局名の受信チャンネルを変更してください。➡38 ページをご覧ください。

## 受信できるか確認する

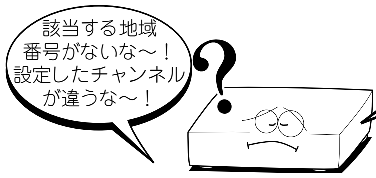
「設定メニュー」を押して、設定画面を消します。
「チャンネル（∧/∨）」を押して、放送が受信できるか確認します。




受信できない放送局があるときや、チャンネルが違っているときは、「手動でチャンネルを合わせる（変更）」➡38 ページをご覧ください。

お知らせ
- うまく受信できない場合は近隣の番号もお試しください。
- CATV などによる難視聴対策を行なっている地域では、記載されている地域番号では受信できない場合があります。たとえば UHF チャンネル（➡84 ページの地域番号と放送局一覧表の受信 CH の欄が 13 以上の数字が記入されているチャンネル）だけが映らない場合は難視聴対策地域であることが考えられます。その場合は手動でチャンネルを設定してください。（手動で設定する場合は、受信 CH を 1 〜 12 の間で変更して受信内容を確認するか、お使いのテレビまたはビデオデッキなどの設定を参考にして設定してください。）
- マンション等で CATV 局から地上放送局を受信している場合、お住まいの環境で提供されている受信 CH 番組を確認の上、「手動でチャンネルを合わせる（変更）」からチャンネル別に受信 CH を設定する必要があります。

# 地上アナログ放送のチャンネル設定（変更）



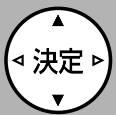

地域番号一覧表に載っていない地域にお住まいの方やチャンネルを入れ換えたい場合、手動でチャンネルを設定します。

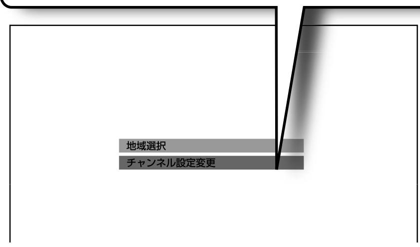
## 手動でチャンネルを合わせる（変更）

手動でチャンネル合わせをする前に、「地域番号でチャンネルを合わせる」（36 ページ）を行なっておいてください。この設定がされていないと、「変更」メニューは表示されません。

### 1 36 ページの手順1、2 の方法で、「チャンネル／入力設定」を選ぶ

### 2 「チャンネル設定変更」を選び「決定」を押す




### 3 チャンネル設定したいリモコン番号の「受信CH」にカーソルを移動する



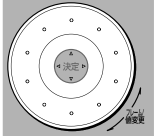

地上アナログ設定　3/13

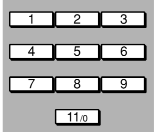
| リモコン | 受信CH | ガイドCH | スキップ | 微調整 | GRT |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 80 | 受信 | -1 | ON |
| 2 | 2 | 16 | 受信 | 自動 | ON |
| 3 | 3 | 90 | 受信 | -5 | OFF |

例：**リモコン 3** で、**受信チャンネル 48**（**ガイドチャンネル 42**）の放送局を見たいとき

- リモコン番号（メニューに表示されている「リモコン」）とは、本機で選局するときの番号です。画面や本体表示窓に表示されます。
- 受信チャンネル（「受信 CH」）とは、放送局からの電波を受信するために設定するチャンネルです。
- 「頁」で、前後のページに移動できます。

### 4 受信チャンネルを合わせる




地上アナログ設定　3/13

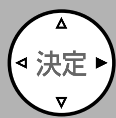
| リモコン | 受信CH | ガイドCH | スキップ | 微調整 | GRT |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 80 | 受信 | -1 | ON |
| 2 | 2 | 16 | 受信 | 自動 | ON |
| 3 | 48 | 90 | 受信 | -5 | OFF |

例：**リモコン 3** に、**受信チャンネル 48** を合わせる

- ▶IIに回す：
  1 〜 12 → 13 〜 62 → C13 〜 C63 → 1 と変わります。
- II◀に回す：
  1 → C63 〜 C13 → 62 〜 13 → 12 〜 1 と変わります。
- 番号ボタンで入力することもできます。

CATV で BS アナログ放送や有料チャンネル以外を受信する場合、C13 〜 C63 のチャンネルが利用される場合が一般的です。
地上アナログ放送など一部チャンネルは受信 CH の 1CH 〜 12CH の空きチャンネルに割りあてられることもあります。

### 5 「ガイドCH」にカーソルを移動させる

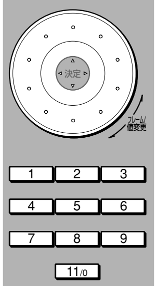



地上アナログ設定　3/13

| リモコン | 受信CH | ガイドCH | スキップ | 微調整 | GRT |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 80 | 受信 | -1 | ON |
| 2 | 2 | 16 | 受信 | 自動 | ON |
| 3 | 48 | 90 | 受信 | -5 | OFF |

- ガイドチャンネルとは、G コード予約をするために設定するチャンネルです。（40 ページ）
  正しく設定されていないと、G コード予約が正常に動作しません。

# 6



## ガイドチャンネルを合わせる

地上アナログ設定 3/13

| リモコン | 受信CH | ガイドCH | スキップ | 微調整 | GRT |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 80 | 受信 | -1 | ON |
| 2 | 2 | 16 | 受信 | 自動 | ON |
| 3 | 48 | 42 | 受信 | -5 | OFF |

例：**受信チャンネル48**に、**ガイドチャンネル42**を合わせる

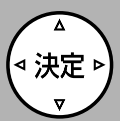
- 40 ページの「ガイドチャンネル一覧表」を見ながら、手順 4 で合わせた受信チャンネルに合ったガイドチャンネルに合わせます。
- ▶IIに回す：1 ～ 99 → “－－－” → 1 と変わります。
- II◀に回す：1 → “－－－” → 99 ～ 1 と変わります。
- 番号ボタンで入力することもできます。
- 他のリモコン番号で使用しているガイドチャンネルを設定すると、先に設定されていたリモコン番号のガイドチャンネルが取り消され、“－－－”の表示になります。

# 7

## 他の受信チャンネルを合わせる

手順 3 ～ 6 を繰り返します。

# 8




## 受信チャンネルの設定が終わったら、「決定」を押す

確認のメッセージが表示されたら「方向キー（◀/▶）」で「はい」を選び「決定」を押します。

- チャンネル設定の変更を行なうと、メニューの地域名のうしろに「*」が表示されます。
- 設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

**お知らせ**

- CATV（有線テレビ放送）とは、地域で独自のテレビ番組を有線で放送するシステムです。本機は、CATV チャンネル中、C13 ～ C63 チャンネルが受信できます。CATV の受信は、サービス（放送）の行なわれている地域でだけ可能です。CATV を受信するときは、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル（チューナー）が必要になり、これを本機の外部入力に接続することで、録画できるようになります。詳しくは、CATV 会社にご相談ください。

地上アナログ放送のチャンネル設定（変更）（つづき）

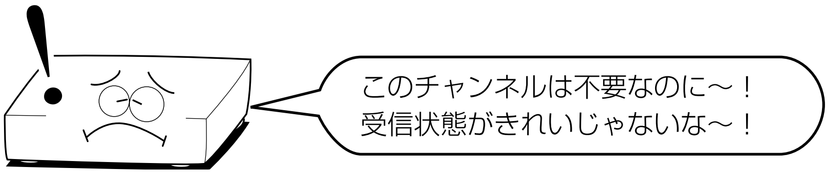
ガイドチャンネルとは、その地域の放送局につけられた番号です。G コード予約機能をお使いになる場合は、決められたガイドチャンネルと、その地域別の放送局の受信チャンネルを設定します。

### ■ガイドチャンネル一覧表

| 地 域 | 放 送 局 | ガイドCH |
|---|---|---|
| 全 国 | NHK総合 | 80 |
| | NHK教育 | 90 |
| 北海道 | 北海道放送（HBC） | 1 |
| | 札幌テレビ放送（STV） | 5 |
| | テレビ北海道（TVH） | 17 |
| | 北海道文化放送（UHB） | 27 |
| | 北海道テレビ放送（HTB） | 35 |
| 青 森 | 青森放送（RAB） | 1 |
| | 青森朝日放送（ABA） | 34 |
| | 青森テレビ（ATV） | 38 |
| 岩 手 | IBC岩手放送（IBC） | 6 |
| | 岩手朝日テレビ（IAT） | 20 |
| | 岩手めんこいテレビ（MIT） | 33 |
| | テレビ岩手（TVI） | 35 |
| 宮 城 | 東北放送（TBC） | 1 |
| | 仙台放送（OX） | 12 |
| | 東日本放送（KHB） | 32 |
| | 宮城テレビ放送（MMT） | 34 |
| 秋 田 | 秋田放送（ABS） | 11 |
| | 秋田朝日放送（AAB） | 31 |
| | 秋田テレビ（AKT） | 37 |
| 山 形 | 山形放送（YBC） | 10 |
| | さくらんぼテレビジョン(SAY) | 30 |
| | テレビユー山形（TUY） | 36 |
| | 山形テレビ（YTS） | 38 |
| 福 島 | 福島テレビ（FTV） | 11 |
| | テレビユー福島（TUF） | 31 |
| | 福島中央テレビ（FCT） | 33 |
| | 福島放送（KFB） | 35 |
| 関 東 | 日本テレビ放送網（NTV） | 4 |
| | 東京放送（TBS） | 6 |
| | フジテレビジョン（CX） | 8 |
| | 全国朝日放送（ANB） | 10 |
| | テレビ東京（TX） | 12 |
| | 東京メトロポリタンテレビジョン（MXTV） | 14 |
| | 放送大学 | 16 |
| | テレビ埼玉（TVS） | 38 |
| | テレビ神奈川（TVK） | 42 |
| | 千葉テレビ放送（CTC） | 46 |
| | 群馬テレビ（GTV） | 48 |
| | とちぎテレビ（TTV） | 23 |
| 新 潟 | 新潟放送（BSN） | 5 |
| | 新潟テレビ21（NT21） | 21 |
| | テレビ新潟放送網（TNN） | 29 |
| | 新潟総合テレビ（NST） | 35 |
| 富 山 | 北日本放送（KNB） | 1 |
| | チューリップテレビ（TUT） | 32 |
| | 富山テレビ放送（BBT） | 34 |
| 石 川 | 北陸放送（MRO） | 6 |
| | 北陸朝日放送（HAB） | 25 |
| | テレビ金沢（KTK） | 33 |
| | 石川テレビ放送（ITC） | 37 |
| 福 井 | 福井放送（FBC） | 11 |
| | 福井テレビジョン放送（FTB） | 39 |
| 山 梨 | 山梨放送（YBS） | 5 |
| | テレビ山梨（UTY） | 37 |
| 長 野 | 信越放送（SBC） | 11 |
| | 長野朝日放送（ABN） | 20 |
| | テレビ信州（TSB） | 30 |
| | 長野放送（NBS） | 38 |
| 静 岡 | 静岡放送（SBS） | 11 |
| | 静岡第一テレビ（SDT） | 31 |
| | 静岡朝日テレビ（SATV） | 33 |
| | テレビ静岡（SUT） | 35 |
| 中 京 | 東海テレビ放送（THK） | 1 |
| | 中部日本放送（CBC） | 5 |
| | 名古屋テレビ放送（NBN） | 11 |
| | テレビ愛知（TVA） | 25 |
| | 三重テレビ放送（MTV） | 33 |
| | 中京テレビ放送（CTV） | 35 |
| | 岐阜放送（GBS） | 37 |
| 関 西 | 毎日放送（MBS） | 4 |
| | 朝日放送（ABC） | 6 |
| | 関西テレビ放送（KTV） | 8 |
| | 読売テレビ放送（YTV） | 10 |
| | テレビ大阪（TVO） | 19 |
| | テレビ和歌山（WTV） | 30 |
| | びわ湖放送（BBC） | 30 |
| | 京都放送（KBS） | 34 |
| | サンテレビジョン（SUN） | 36 |
| | 奈良テレビ放送（TVN） | 55 |
| 鳥 取<br>島 根 | 日本海テレビジョン放送（NKT） | 1 |
| | 山陰放送（BSS） | 10 |
| | 山陰中央テレビジョン放送（TSK） | 34 |
| 岡 山<br>香 川 | 西日本放送（RNC） | 9 |
| | 山陽放送（RSK） | 11 |
| | テレビせとうち（TSC） | 23 |
| | 瀬戸内海放送（KSB） | 33 |
| | 岡山放送（OHK） | 35 |
| 広 島 | 中国放送（RCC） | 4 |
| | 広島テレビ放送（HTV） | 12 |
| | テレビ新広島（TSS） | 31 |
| | 広島ホームテレビ（HOME） | 35 |
| 山 口 | 山口放送（KRY） | 11 |
| | 山口朝日放送（YAB） | 28 |
| | テレビ山口（TYS） | 38 |
| 徳 島 | 四国放送（JRT） | 1 |
| 愛 媛 | 南海放送（RNB） | 10 |
| | 愛媛朝日テレビ（EAT） | 25 |
| | あいテレビ（ITV） | 29 |
| | 愛媛放送（EBC） | 37 |
| 高 知 | 高知放送（RKC） | 8 |
| | テレビ高知（KUTV） | 38 |
| | 高知さんさんテレビ(KSS) | 40 |
| 福 岡 | 九州朝日放送（KBC） | 1 |
| | アール・ケー・ビー毎日放送（RKB） | 4 |
| | テレビ西日本（TNC） | 9 |
| | ティー・ヴィー・キュー九州放送（TVQ） | 19 |
| | 福岡放送（FBS） | 37 |
| 佐 賀 | サガテレビ（STS） | 36 |
| 長 崎 | 長崎放送（NBC） | 5 |
| | 長崎国際テレビ（NIB） | 25 |
| | 長崎文化放送（NCC） | 27 |
| | テレビ長崎（KTN） | 37 |
| 熊 本 | 熊本放送（RKK） | 11 |
| | 熊本朝日放送（KAB） | 16 |
| | 熊本県民テレビ（KKT） | 22 |
| | テレビ熊本（TKU） | 34 |
| 大 分 | 大分放送（OBS） | 5 |
| | 大分朝日放送（OAB） | 24 |
| | テレビ大分（TOS） | 36 |
| 宮 崎 | 宮崎放送（MRT） | 10 |
| | テレビ宮崎（UMK） | 35 |
| 鹿児島 | 南日本放送（MBC） | 1 |
| | 鹿児島読売テレビ（KYT） | 30 |
| | 鹿児島放送（KKB） | 32 |
| | 鹿児島テレビ放送（KTS） | 38 |
| 沖 縄 | 沖縄テレビ放送（OTV） | 8 |
| | 琉球放送（RBC） | 10 |
| | 琉球朝日放送（QAB） | 28 |

お知らせ

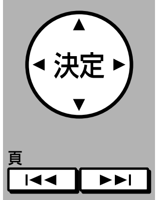
- 地上デジタル放送開始にともなって、放送局のチャンネルが変更された場合は、手動で受信チャンネルを変更してください。
- ガイドチャンネルは変更される場合があります。変更された際は、手動設定で該当チャンネルのガイドチャンネルを変更してください。



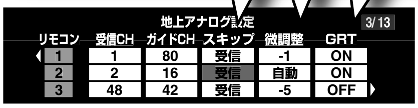

## チャンネル設定後の調整

- チャンネル（∧/∨）で選局するとき、使わないチャンネルを画面に出ないようにします。
- 色が消えたり画像が不安定になったときに、微調整すると良くなる場合があります。

**1**

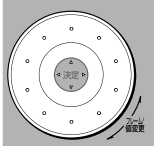



### 「チャンネル設定変更」画面（➪38ページ）で調整したいリモコン番号の項目を選ぶ




- 調整をする項目は、下の表をご覧ください。
- 「頁」で前後のページに移動できます。

**2**

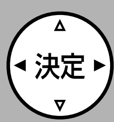


### 「値変更」で、調整する

**3**

### 他のリモコン番号の項目を変更したいときは、手順1 ～2 を繰り返す

**4**




### 設定が終わったら、「決定」を押す

確認のメッセージが表示されたら方向キー（◀/▶）で「はい」を選び「決定」を押します。

- 設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

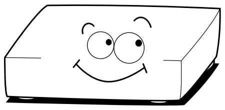
**■調整内容**

| 内容 | 項目 | 調整のしかた |
|---|---|---|
| 「チャンネル（∧/∨）」で選局するとき、使わないチャンネルは画面に出ないようにする | 「スキップ」 | スキップ：このチャンネルをとばして（スキップ）選局します。<br>受信　　：スキップしません。 |
| 色が消えたり画像が不安定になったとき、微調整する | 「微調整」 | 画面を見ながら、画像や音声がよりよい状態になるように調整します。 |
| ゴースト（二重映り）のある画像のときに設定する<br><br>ゴースト・リダクション・チューナー（GRT）が、電波の反射などによる地上アナログ放送の二重映りを信号処理で低減し、すっきりと見やすい画像にします。 | 「GRT」 | ON　：GRT が働きます。<br>OFF：GRT が働きません。<br><br>お知らせ<br>• 条件によっては「入」を選んでも見やすくならない場合があります。状況に応じて「切」にしてください。<br>• チャンネル切換後など、ゴースト・リダクション計測中に一時的にゴーストがふえる場合があります。 |

お知らせ

- 電子番組表（DEPG）機能をご使用になる場合は、チャンネル設定のあとに「番組ナビの設定をする（基本設定）」（➪ 50 ページ）を行なってください。

# 地上デジタル放送のチャンネル設定（初期スキャン）



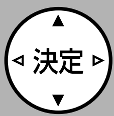
まず、地上デジタル放送で受信可能なチャンネルを「初期スキャン」で探します。「初期スキャン」をすると、これまでに選局設定した内容は、すべて消去されて設定し直されますのでご注意ください。



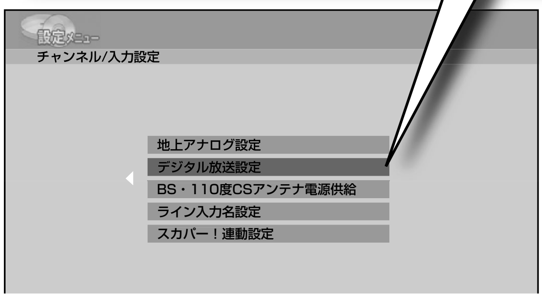

**1**

⇨36 ページの手順1、2 の方法で「チャンネル／入力設定」を選ぶ

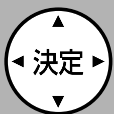
**2**




「デジタル放送設定」を選び、「決定」を押す



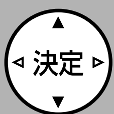

**3**




「初回設定」を選び、「決定」を押す



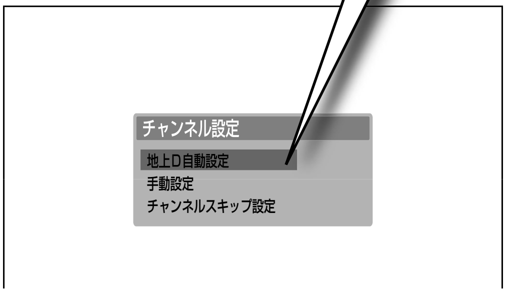

**4**



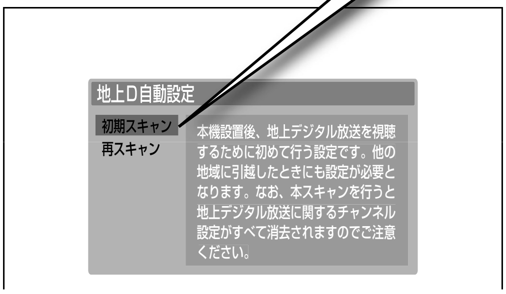

「チャンネル設定」を選び、「決定」を押す



## 5 「地上D 自動設定」を選び、「決定」を押す



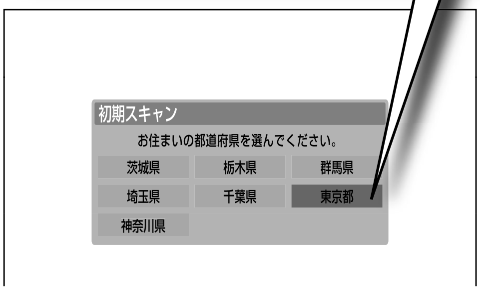

## 6 「初期スキャン」を選び、「決定」を押す




## 7 お住まいの地方を選び、「決定」を押す

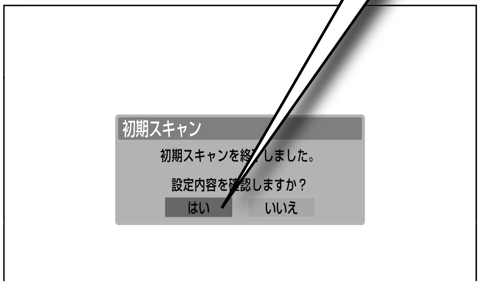



## 8 お住まいの都道府県または地域を選び、「決定」を押す




初期スキャンがはじまります。
終了するまでお待ちください。

## 9 設定された内容を確認するか、選択する




- 設定された内容を確認するときには「はい」を、確認しない場合は「いいえ」を選択します。
- 設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

**お知らせ**

■初期スキャンの動作について
- 初期スキャンを行うと、地上デジタル放送の受信可能なチャンネルを自動的に探して、本機に設定します。
  同時に本機のリモコンの番号ボタンに放送の運用規定に基づいて自動設定を行ないます。
  番号ボタンへの自動設定は、設定された地方・地域と実際に受信できたチャンネルの情報をもとに、放送システム上の規定などに従って行なわれます。
  自動設定される状態については、「地上デジタル放送の放送（予定）一覧表」(⇨88 ページ）が目安となります。
- 初期スキャンは (VHF1 ～ 12) → (UHF13 ～ 62) → (CATV13 ～ 63) の順で行なわれます。
- 電波が弱い場合には、初期スキャンした結果、チャンネルの設定がされても、正常には受信できない場合があります。

■地方と地域の設定について
- チャンネルの自動設定は、手順 7、8 で設定された地方、地域に基づいて行なわれます。

■新たに開局したチャンネルを追加登録したいとき
- 初期スキャンでは、受信できたチャンネルのみが設定されます。
  新たに開局したり、中継局が新設されてチャンネルがふえるなど、放送チャンネルに変更があった場合は、「再スキャン」(⇨44 ページ）を行なってください。
- 設定された内容の確認や変更をしたいときは、「手動でチャンネルを設定する」(⇨46 ページ）をご覧ください。
- 初期スキャンの途中で「戻る」や「終了」、「設定メニュー」を押すと終了します。（初期スキャンした内容は本機に設定されません。）

# 地上デジタル放送のチャンネル設定（再スキャン）

●地上デジタル放送で、新たに開局したり、中継局が新設されてチャンネルがふえたなど、放送チャンネルに変更があった場合は、この「再スキャン」を行なうことによって、チャンネルを自動的に追加設定することができます。

●地上デジタル放送の設定をはじめて行なうときは、「初期スキャン」（➪42 ページ）を行なってください。「初期スキャン」が行なわれていない状態では「再スキャン」はできません。

●設定されるチャンネルの目安については、「地上デジタル放送の放送（予定）一覧表」（➪88 ページ）をご覧ください。



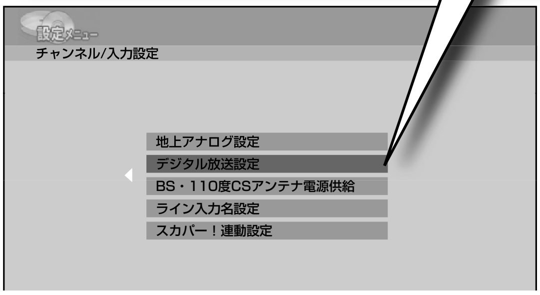

## 1

➪36 ページの手順1、2 の方法で「チャンネル／入力設定」を選ぶ

## 2

決定

「デジタル放送設定」を選び、「決定」を押す




## 3

決定

「初回設定」を選び、「決定」を押す




## 4

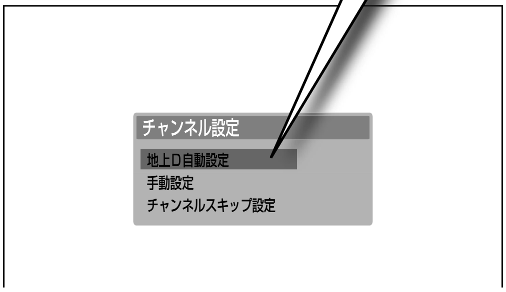
決定

「チャンネル設定」を選び、「決定」を押す



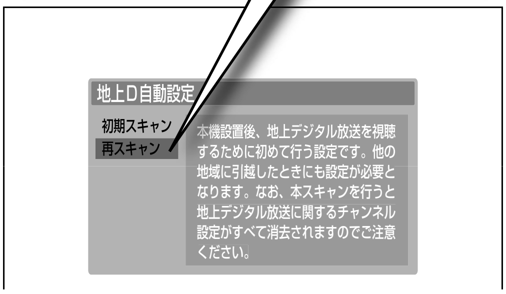
## 5

### 「地上D 自動設定」を選び、「決定」を押す




## 6

### 「再スキャン」を選び、「決定」を押す

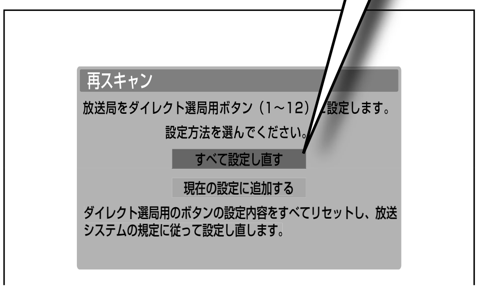



**■「初期スキャン実行後に行ってください」が表示されたら…**

「初期スキャン」を行なっていない状態では再スキャンはできません。「初期スキャン」（⇨42 ページ）を行なってください。

## 7

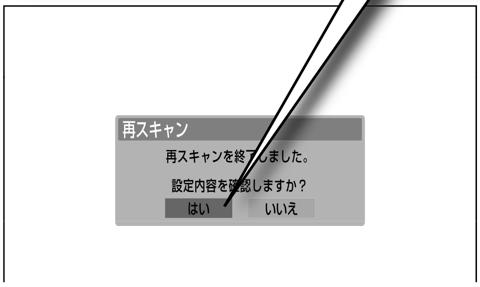
### 設定方法を選択する




再スキャンがはじまります。
終了するまでお待ちください。

## 8

### 設定された内容を確認するか、選択する




- 設定された内容を確認するときには「はい」を、確認しない場合は「いいえ」を選択します。
- 設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

**お知らせ**

■再スキャンの動作について

- 「初期スキャン」（⇨42 ページ）の場合は、すでに番号ボタンに設定されている放送局をすべて消去して、新たに放送局を設定し直します。
  再スキャンでは次のようになります。
  －すでに放送局が登録されている番号ボタンについて、再スキャンによって放送システム上の規定で設定すべき放送局が新たに見つかった場合、すでに登録されている放送局をそのまま残すか、新たな放送局に設定し直すのか選択できます。
  （選択はすべてのボタンについてまとめて行ないます。個別の選択はできません。個別に設定を変えたい場合は、再スキャン終了後に「手動チャンネル設定」（⇨46 ページ）で行なってください。）
  －新たな放送局が見つからなかった番号ボタンについては、そのまま設定が残ります。
- 再スキャンは (VHF1 ～ 12) → (UHF13 ～ 62) → (CATV13 ～ 63) の順で行なわれます。
- 電波が弱い場合には、再スキャンした結果、チャンネルの設定がされても、正常に受信できない場合があります。
- 再スキャンの途中で「戻る」、「終了」、「設定メニュー」を押すと、再スキャンを終了します。（再スキャンした内容は本機に設定されません。）

# 手動でチャンネルを設定する

●地上デジタル放送の設定をはじめてする場合は、「初期スキャン」(⇨42 ページ)を行なってください。「初期スキャン」が行なわれていない状態では、手動設定はできません。

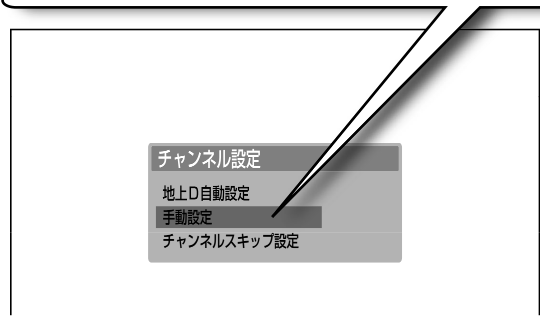



## 1

⇨42 ページの手順1 ～4 の方法で、「チャンネル設定」を選ぶ

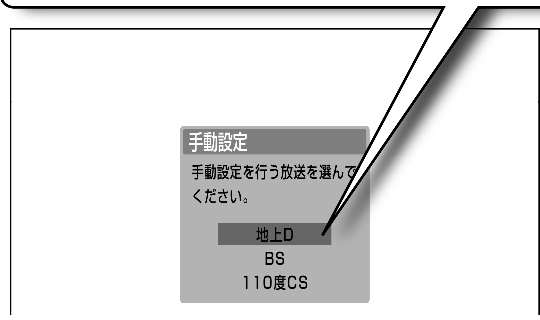
## 2

「手動設定」を選び、「決定」を押す




## 3

変更したい放送の種類を選び、「決定」を押す



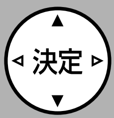

| | |
|---|---|
| 地上 D: | 地上デジタル放送のチャンネルを手動で設定します。 |
| BS: | BS デジタル放送のチャンネルを手動で設定します。 |
| 110 度 CS: | 110 度 CS デジタル放送のチャンネルを手動で設定します。 |

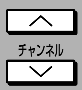
## 4

方向キー（▲／▼）で設定するリモコン番号を選び、「決定」を押す



## 5




### 方向キー（▲／▼)で「チャンネル」を選び、「チャンネル（へ / ∨）」で設定するチャンネルを選ぶ




**■「チャンネル（へ / ∨）」を押すと以下の順に切り換わります。**

<u>地上デジタル放送の場合</u>

「テレビ」↔「データ」→ 地上デジタルチャンネルを順に選局

**■放送メディア（「テレビ」または「データ」）を選んだ場合**

- 一つのリモコン番号に同じ放送局のテレビまたはデータのチャンネルがまとめて設定されます。
- 「テレビ」を選んだ後は以下のように設定したい放送局を選んでください。
  ①方向キー（▲ / ▼）で「放送局」を選ぶ
  ②「チャンネル（へ / ∨）」で設定したい放送局を選び、「決定」を押す
  ③方向キー（▶）を押して、登録する

**■通常の地上デジタルチャンネルを選んだ場合**

- 「放送局」欄には選んだチャンネルの放送局名が表示されます。（放送局名を変えることはできません。）

<u>BS デジタル放送の場合</u>

「テレビ」↔「ラジオ」↔「データ」→ BSテレビのチャンネル番号順に選局

**■放送メディア（「BS テレビ」または「BS ラジオ」または「BS データ」）を選んだ場合**

- 一つのリモコン番号に同じ放送局の BS テレビまたは BS ラジオまたは BS データの複数チャンネルがまとめて設定されます。

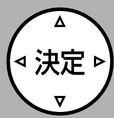
**■通常の BS デジタル放送のチャンネルを選んだ場合**

- 「放送局」欄には選んだチャンネルの放送局名が表示されます。（放送局名を変えることはできません。）

<u>110 度 CS デジタル放送の場合</u>

- 「チャンネル（へ / ∨）」を押すと、すべてのチャンネルが番号順に切り換わります。
- 放送メディアを指定することはできません。
- 「放送局」欄には選んだチャンネルの放送局名が表示されます。（放送局名を変えることはできません。）

## 6




### 「決定」を押す

他のチャンネルも設定するときは、手順の３～６をくり返します。

- 設定が終わったら、「設定メニュー」を押します。

お知らせ

- 「チャンネル」の項目で「---」が表示されているところは、チャンネルが設定されていません。

# チャンネルスキップ設定

● 「チャンネル（∧/∨）」で選局するときに、不要なチャンネルを飛び越して選局できます。
●ここでは地上デジタル放送、BS デジタル放送、110 度CS デジタル放送のチャンネルスキップ設定について説明します。
●地上アナログ放送のチャンネルスキップについては、⇨41 ページの「チャンネル設定後の調整」をご覧ください。
●地上デジタル放送の場合は、「初期スキャン」(⇨42 ページ)が行なわれていないと、ここでの設定はできません。

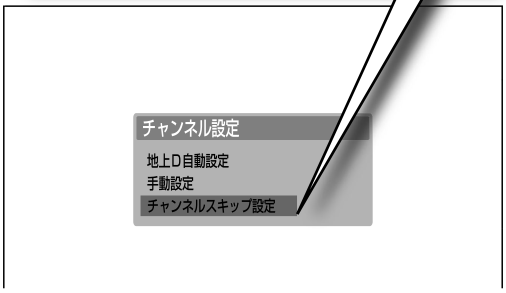
## 1

**⇨ 42 ページの手順1 ～4 の方法で、「チャンネル設定」を選ぶ**

## 2

決定

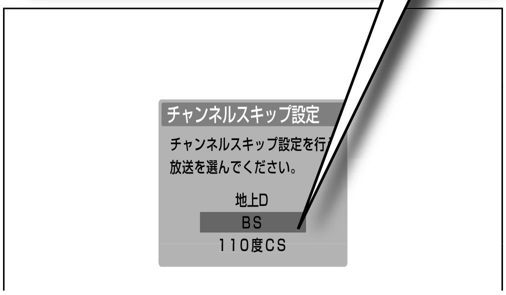
**「チャンネルスキップ設定」を選び、「決定」を押す**




## 3

決定

**チャンネルスキップ設定を行なう放送を選び、「決定」を押す**




## 4

決定

**スキップ設定を変更したいチャンネルを選ぶ**




●放送メディアを変えたいときは「メディア／クリア」を押して、放送メディアを選びます。

## 5

決定

**「決定」を押す**

「決定」を押すごとに、「受信」⇔「スキップ」と交互に切り換わります。

・他のチャンネルも設定する場合は、手順4、5 をくり返す。
・設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

お知らせ

• 「手動チャンネル設定」を行なったチャンネルは自動的に「受信」に設定されます。
• ハイビジョン放送のように一つの放送局が同じ番組を複数のチャンネルで放送しているときは、代表チャンネル（一番小さい番号のチャンネル）をスキップ設定すると、その次のチャンネルを選局します。

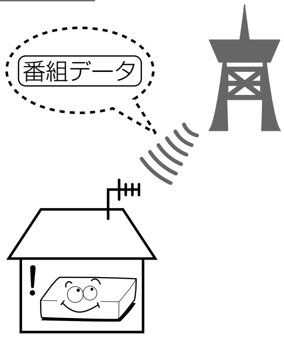
# 番組データ（DEPG）について

※ DEPG = Dynamic Electronic Program Guide（電子番組情報統合提供システム）

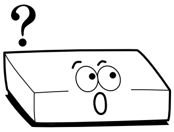
「番組ナビ」で使用する番組データは、以下の三つの取り込み方法から選択ができます。すべてを選択することもできます。（両方選択時は、チャンネルごとにどちらのデータを使うか設定できます。）
番組データを取り込むには、はじめに「番組ナビ設定」をすることが必要です。（➡ 50 ページ～）
また地上デジタル放送では、放送波から番組データを取り込みます。

## ●その 1：テレビの放送波（地上アナログ放送）から番組データを受信 － ADAMS

※ ADAMS = TV-Asahi Data and Multimedia Service




- テレビ朝日放送系列の地上アナログ放送の電波から送信される番組データを、アンテナを通して自動受信します。
  ※テレビ朝日放送系列を受信できない地域では、ADAMS からのデータを利用できません。

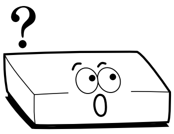


### ADAMSの特長は?

- インターネット環境がなくても、番組データが取り込めます。
- 8日分の番組データを取り込みます。（地域によっては2日分の場合や、提供されていない場合があります。）
- 1日2回の選択した時刻に番組データを自動受信します。
- テレビの放送波（地上アナログ放送）を利用して、本機の時刻を自動調整します。

## ●その 2：デジタル放送波から番組データを受信

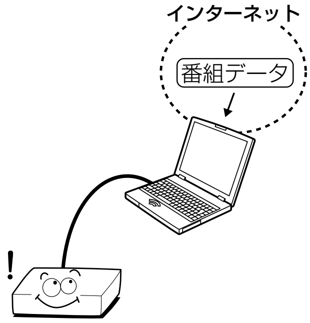
- デジタル放送波（地上デジタル放送／ BS デジタル放送／ 110 度 CS デジタル放送）から送信される番組データを、アンテナから自動的に受信します。



### デジタル放送の特長は?

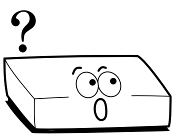
- インターネット環境がなくても、番組データが取り込めます。
- 最大 7 日後までの番組データを取り込みます。（放送局によって変わる場合があります。）
  データを取り込んでいるときには、本体表示窓に「DEPGT」と表示されます。
- テレビの放送波を利用して、本機の時刻を自動調整します。
- 番組表からの録画予約中に番組の放送時間に変更があっても、リアルタイムに対応します。

## ●その 3：インターネットから番組データをダウンロード － iNET




※ iNET ＝東芝提供のインターネット接続型番組情報提供サービス
データ提供元：株式会社日刊編集センター、株式会社スカイパーフェクト・コミュニケーションズ（2005 年 1 月現在）

- インターネットを利用して番組データサーバーから番組データをダウンロードします。
- iNET を利用するには、インターネット常時接続のルーターへの接続が必要です。



### iNETの特長は?

- ADAMSが提供されていない地域でも番組データが取り込めます。
- 8日分の番組データを取り込みます。
- 24時間いつでも番組データをダウンロードできます。
- 時計サーバーを利用して、本機の時刻を自動調整することができます。
- BSデジタル放送や専門チャンネルなど、300チャンネル以上の放送局の中から最大50チャンネルを選んで番組データを表示できます。

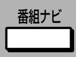
# 番組ナビの設定をする（基本設定）

●番組表を用いた録画予約（DEPG、iEPG）をするときには、番組表の表示内容と実際に設定されている予約チャンネル（録画予約するときに表示される欄のチャンネル番号）や録画内容が一致しているかをご確認ください。
●いちど設定した受信チャンネルを変更した場合、変更内容によっては「番組ナビ」で正しく番組を表示したり、録画予約できなくなることがあります。変更したあとは、番組表示や予約が正しくできるかを確認してください。

・外部機器チューナーを本機に接続して番組ナビをご利用になる場合は、別途「番組ナビチャンネル設定」（操作ガイド26 ページ）で設定してください。
・「番組データダウンロード」で iNET を選択し、プロキシサーバーの設定が必要な場合、パソコンによる追加設定が必要となります。（102 ページ「ネット機能　ネット de ナビ設定」をご覧ください。）



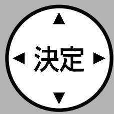

## 1

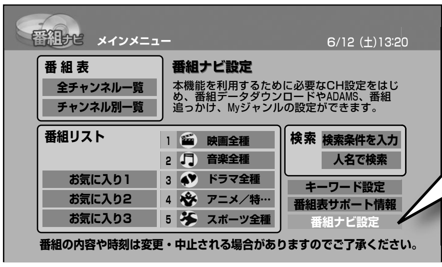



### 「番組ナビ」を押す（停止中、再生中または録画中）

「番組ナビ　メインメニュー」が表示されます。

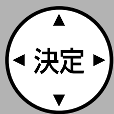
## 2




### 「番組ナビ設定」を選び、「決定」を押す

## 3







### 「番組データダウンロード」で、番組データの取込み方法を選ぶ

ADAMS：地上アナログ放送から番組データを受信します。
iNET：　インターネットを利用して、番組データサーバーから番組データをダウンロードします。（「設定 - イーサネット設定」が必要です。97 ページ）

• NK NHC 情報－日刊編集センターの番組データサーバーからの情報です。
　スカパー！情報－ SKY PerfecTV! の番組データサーバーからの情報です。
• ADAMS と iNET の両方を選択することもできます。その場合、初期設定では地上放送のチャンネルは ADAMS からの番組データを表示するようになっています。変更するには「番組ナビチャンネル設定」（操作ガイド26 ページ）で設定を行なってください。

## 4




手順3 でADAMS だけを選択した場合：
手順3 でADAMS とiNET 両方を選択した場合：

### 「ADAMS 設定」の設定項目を設定し、「受信確認」を押す

項目（受信 CH、受信時刻 1、受信時刻 2）を選び「決定」を押すと以下のような選択画面が表示されます。

（例）「受信 CH」を選択した場合




方向キーで内容を選択し、「決定」を押します。

**受信 CH**：本機をお使いになっている地域のテレビ朝日系列のチャンネル（ADAMS を受信するリモコン番号）を選択します。

**受信時刻 1**：番組データを受信する時刻を選択します。（朝刊相当）

**受信時刻 2**：番組データを受信する時刻を選択します。（夕刊相当）

- 「受信確認」を押すと、番組データの受信が可能かどうかを確認し、メッセージを表示します。（受信の確認には、最大で約 5 分かかります。）
  ※ ADAMS サービスの休止期間中（おおよそ深夜 1:00 ～ 5:00）は、受信確認ができません。また、休止期間は地域・曜日によって異なり、時間帯は将来変更される可能性があります。

## 5 「番組追っかけ」の設定をする項目を選び、「決定」を押す

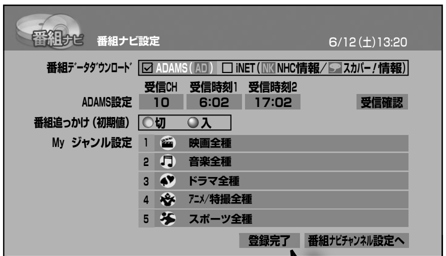
決定

番組追っかけ機能の設定をします。番組追っかけについては操作編 55 ページをご覧ください。

**切**：番組追っかけを利用しない
**入**：番組追っかけを利用する

## 6

決定




**設定が終わったら「登録完了」を選び、「決定」を押す**

**「ADAMS」のお知らせ**

- テレビ朝日系列を受信できない地域では、ADAMS からのデータを利用できません（操作ガイド 23 ページをご覧ください。）
- ADAMS による番組データは、受信時刻にならないと取得／更新ができません。ADAMS からの番組データをまだ取得していない状態で番組表を表示すると、空の番組表が表示されます。検索結果も空になります。

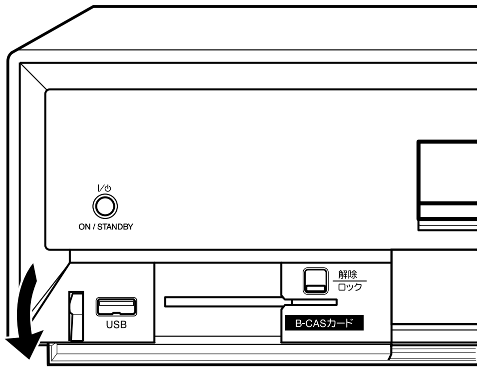
- ADAMS による番組データの受信中に以下のことが行なわれると、受信を延期し、次回の ADAMS データ配信時刻に再受信を試みます。（2005 年 1 月現在、休止期間を除いて約 2 時間後）
  – テレビ朝日系列局以外の録画、予約録画の開始
  – 電源を切った場合
  – HDD の初期化
  – 「ネット de ナビ」機能のネット de ナビ設定／録るナビで「登録」が押された場合
- 以下のとき ADAMS 受信時刻になった場合も同様に受信を延期し、次回配信時刻に再受信を試みます。
  – 各ナビ画面、ライブラリ画面などを表示しているとき
  – 外部接続（ライン）を録画中のとき
- 再受信に失敗しても、2 日後までは再受信を試みます。それ以降は、ADAMS 受信ができない旨のメッセージ画面が表示され、ADAMS 受信確認ボタンを押すまでは再受信を中止します。
- ADAMS の番組データは、指定の時刻に「ADAMS 設定」の「受信 CH」で受信します。このため、指定時刻にこの「受信 CH」以外で視聴、再生、ダビングをしているときに ADAMS 受信時刻になると、「受信 CH」に切り換わります。
- ADAMS の受信作業中は、各ナビ画面やライブラリなどの画面を表示することができません。
- ADAMS 受信中は画面右上に ADAMS 受信中であることを示すアイコンが表示されます。
  電源 OFF 時には、本体表示窓に「ADAMS」と表示されます。
- ADAMS 受信時刻の約 2 分前に、ADAMS 番組データの受信準備を開始します。
- ADAMS の番組データ受信には数分～十数分かかります。
- ADAMS の受信時刻に毎回予約録画が重なるなどして番組データの受信ができないときは、受信時刻を変更するなどして、ADAMS が受信できるように対応してください。

# B-CAS（ビーキャス）カードを使う

## B-CAS カードを挿入する

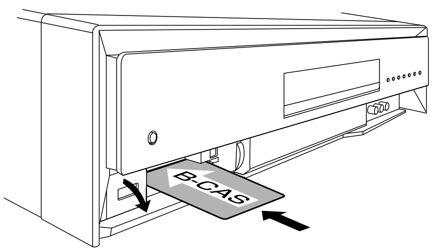
付属の B-CAS カードは、放送受信や「放送局からのお知らせ」の受信などに必要です。常に本体に挿入しておいてください。
付属の B-CAS カードの説明紙についている「加入申込書用バーコードシール」は、受信契約をするときに付属の加入申込書に必ず貼ってください。

### 1 本体前面のとびらをあける




※ B-CAS カード挿入口にロックがかかっている場合は、カード挿入口の上にあるスイッチを「解除」にしてから挿入してください。

### 2 B-CAS カードをカード差し込み口に入れる




・B-CAS カードを挿入したら、「ロック」にしてください。

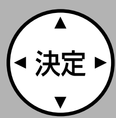
### 3 本体前面の扉を閉める

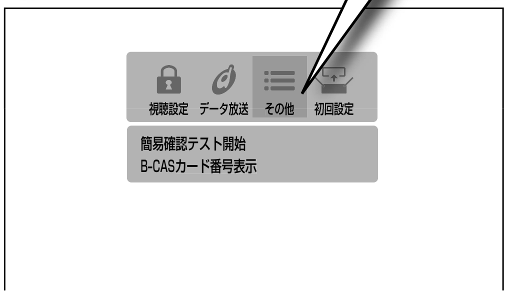
## B-CAS カード番号表示

B-CAS カードに登録されている番号を確認できます。

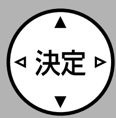
### 1 42 ページの手順1、2 の方法で、「デジタル放送設定」を選ぶ

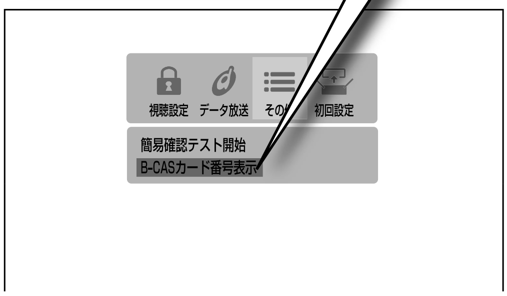
### 2 「その他」を選び、「決定」を押す



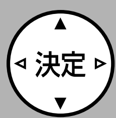



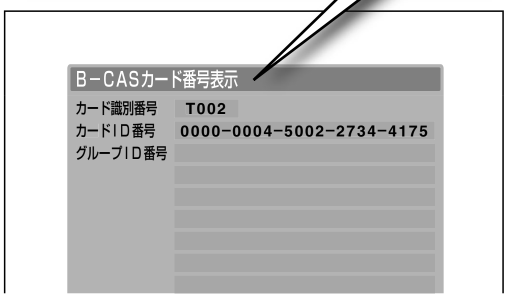

### 3 「B-CAS カード番号表示」を選び、「決定」を押す




### 4 B-CAS カード番号を確認したら、「決定」を押す




・B-CAS カードの情報が表示されます。

# 電話回線設定

設定項目は以下のとおりです

| 設定項目 | 内容 |
|---|---|
| ダイヤル方式 | ダイヤル方式を設定します。 |
| 外線発信番号 | 外線発信時に、電話番号に 0 や#などの入力が必要な場合に設定します。 |
| 電話会社の設定 | 電話の発信をするときに使用する電話会社を設定します。 |
| 電話番号通知設定 | 本機から電話の発信をするときに、電話番号を発信者に通知するかどうかを設定します。 |
| 待ち時間の設定 | 各種付加番号のうしろに待機時間が必要な場合に設定します。 |
| 電話回線テスト | 電話回線の接続と設定が正しく行なわれているかを確認します。 |
| センター接続テスト | センターと電話回線が正常に接続されているかを確認します。 |

## ダイヤル方式の設定

**1** ⇨ 42 ページの手順 1 ～3 の方法で「初回設定」を選ぶ

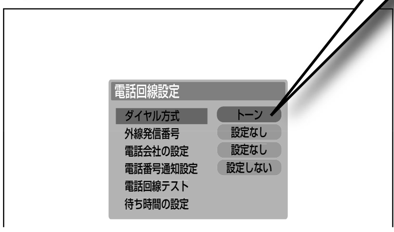
**2** 「電話回線設定」を選び、「決定」を押す

決定




**3** 「ダイヤル方式」を選び、「決定」を押す

決定




**4** 設定するダイヤル方式を選び、「決定」を押す

決定




・通常は「自動判定」を選びます。

■「自動判定」を選んだ場合
- ・最初に「ダイヤルトーン検出 ( 電話回線が正しく接続されていることのチェック ) が行なわれ、続いて「ダイヤル方式」の自動判定が行なわれます。
- ・自動判定が終了すると、判定結果が表示されます。

●「ダイヤル方式判定エラー」が表示された場合
- ・電話回線が正しく接続されているか確認をしてから、もう一度自動判定を行なってください。

●「自動判定」が終了しない場合
- ・3 分以上たっても終了しない場合は「戻る」を押して自動判定を中止し、電話回線との接続が正しく行なわれているか確認してください。

**お知らせ**
- 電話回線の種類によっては、自動判定できない場合があります。電話回線が正しく接続されているか確認をしても自動判定できない場合は、「決定」を押してダイヤル方式の設定画面に戻り、ご使用になっている電話回線のダイヤル方式（トーン、20PPS、10PPS）を選んで「決定」を押します。
- ダイヤル方式がご不明の場合は、ご加入の NTT 営業所または局番なしの 116 番にお問い合わせください。

**5** 判定結果を確認して、「決定」を押す

決定

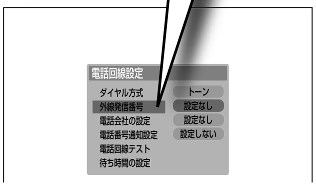
電話回線設定（つづき）

## 外線発信番号の設定

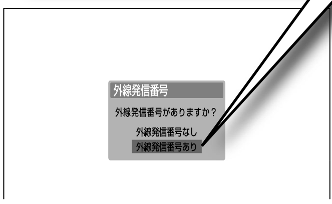
ご家庭内に電話交換機がある場合、外部に電話をかけるときには、電話番号の前に0 や＃などの入力が必要な場合があります。これを外線発信と呼びます。また、外線発信を出したあと、何秒後に回線が外線に切り換わるのか、その切り換わりにかかる時間を外線発信後の待ち時間と呼びます。
お買い上げ時は、「外線発信番号なし」に設定されています。
外線番号が必要な場合は、以下の操作で設定してください。

### 1 53 ページの手順1、2 の方法で、「電話回線設定」を選ぶ

### 2 「外線発信番号」を選び、「決定」を押す

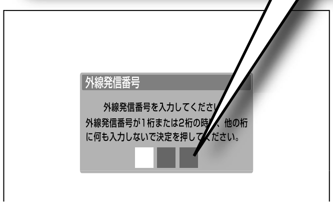



### 3 「外線発信番号あり」を選び、「決定」を押す



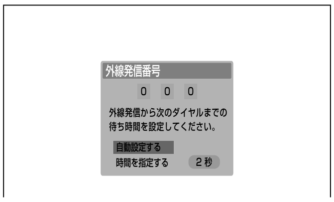

- 「外線発信番号」画面になります。

### 4 外線発信番号を入力して、「決定」を押す



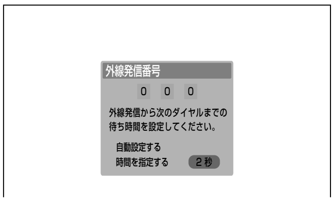

- 数字ボタン０～９、＃（12）、＊（10）を押すことで設定します。（左詰めで入力してください。）
- 最大３ケタまでの設定ができます。
- 間違って入力した場合は、方向キー（◀）で前のケタに戻り、設定をやり直してください。
- １ケタ、または２ケタの設定をする場合は、左詰めで入力し、他のケタには何も入力しないで「決定」を押してください。

### 5 外線発信後の待ち時間を設定する




通常は以下の操作で「自動設定にする」を選択してください。
①方向キー（▲／▼）で「自動設定する」を選ぶ
　・電話回線設定画面に戻ります。

**■「自動設定する」の状態で、「電話回線テスト」が失敗となる場合**




以下の操作で時間を設定してください。
①方向キー（▲／▼）で「時間を設定する」を選ぶ
②方向キー（◀／▶）で時間を設定し、「決定」を押す
　・設定範囲は2秒～9秒（秒単位）です。
　・電話回線設定画面に戻ります。

### 6 （他の電話回線設定をするには）設定する項目を選び、「決定」を押す

- 設定を終了するときには、「設定メニュー」を押します。
- 終了せずに、続けて他の電話回線設定をするときは、項目を選んで「決定」を押します。

**お知らせ**

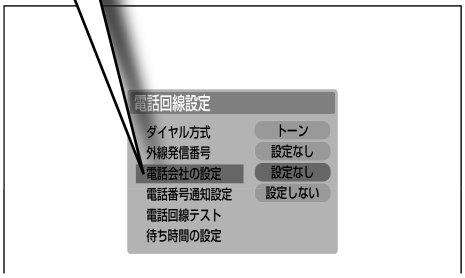
- 「時間を指定する」に設定した場合には、ダイヤルトーン検出を行ないません。ダイヤルトーンのレベルが低い場合は、この設定にしてください。その場合、以下の判定方法では回線の接続と設定の確認はできません。「センターと接続できるか確認する」で確認してください。
  - 「ダイヤル方式」の自動判定
  - 「電話回線テスト」
  - 「簡易確認テスト」での電話回線テスト

## 電話会社の設定

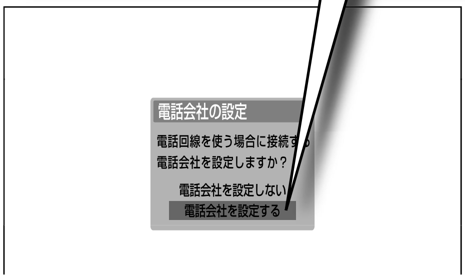
マイラインやマイラインプラスで登録している電話会社を使用する場合は、この設定は不要です。
お買い上げのときは「電話会社を設定しない」に設定されています。

**1** ⇨53 ページの手順1、2 の方法で、「電話回線設定」を選ぶ

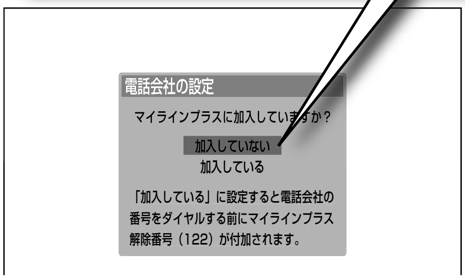
**2** 「電話会社の設定」を選び、「決定」を押す



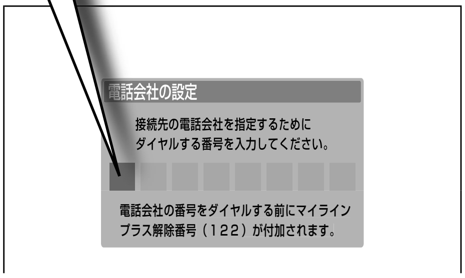

**3** 「電話会社を設定する」を選び、「決定」を押す




**4** マイラインプラス（優先接続サービス）に「加入していない」／「加入している」を選び、「決定」を押す




**5** 電話会社番号を入力し、「決定」を押す




● 電話会社番号を数字ボタン０～９を押して左詰めで入力し、「決定」を押します。
  - ・最大８ケタまで設定できます。
  - ・間違って入力した場合は、方向キー（◀）で前のケタに戻り、設定をやり直してください。

**6** （他の電話回線を設定するには）
設定する項目を選び、「決定」を押す

- 設定を終了するときには、「設定メニュー」を押します。
  終了せずに、続けて他の電話回線設定をするときは、項目を選んで「決定」を押します。

**お知らせ**

- 手順５で電話会社番号が未入力の場合は、手順３「電話会社を設定しない」に自動的に設定されます。
- 電話会社の設定はデータ放送の一部では適用されない場合があります。

電話回線設定（つづき）

## 電話番号通知設定

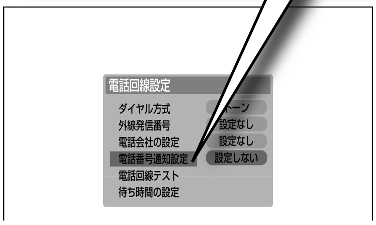
本機から電話の発信をするときに、電話番号を着信者（センター）に通知するかどうか設定します。
お買い上げ時は「設定しない」に設定されています。

### 1

⇨53 ページの手順1、2 の方法で、「電話回線設定」を選ぶ

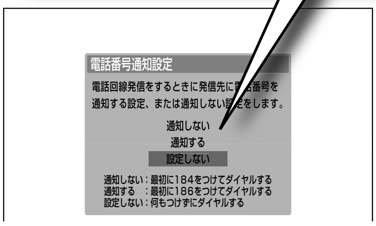
### 2

「電話番号通知設定」を選び、「決定」を押す




### 3

お好みの設定を選び、「決定」を押す




- ●選択項目は以下のとおりです。
  - ・通知しない：最初に「184」をつけてダイヤルする
  - ・通知する　：最初に「186」をつけてダイヤルする
  - ・設定しない：何もつけずにダイヤルする
- ●「設定しない」のときは NTT との「ナンバーディスプレイ」契約のとおりになります。

### 4

（他の電話回線を設定するには）
設定する項目を選び、「決定」を押す

- ・設定を終了するときには、「設定メニュー」を押します。
- ・終了せずに、続けて他の電話回線設定をするときは、項目を選んで「決定」を押します。

## ダイヤル待ち時間の設定

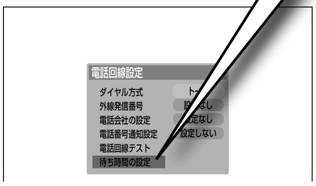
本機で電話回線発信のとき、電話会社番号、マイラインプラス（優先接続サービス）解除番号（122）、電話番号通知番号（184/186）のうしろにダイヤル待ち時間（ダイヤルポーズ）が必要な場合に以下の設定をしてください。
お買い上げ時は、ダイヤル待ち時間は設定されていません。

### 1

⇨53 ページの手順1、2 の方法で、「電話回線設定」を選ぶ

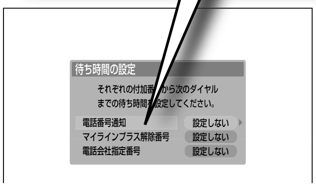
### 2

「待ち時間の設定」を選び、「決定」を押す



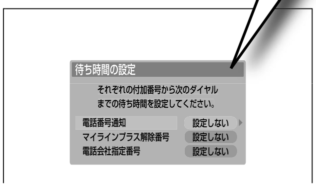

### 3

設定する項目を選ぶ




### 4

方向キー（◀/▶）で、ダイヤル待ち時間を設定し、「決定」を押す




- ・設定されて、「電話回線設定」画面に戻ります。

### 5

（他の電話回線を設定するには）
設定する項目を選び、「決定」を押す

- ・設定を終了するときには、「設定メニュー」を押します。
- ・終了せずに、続けて他の電話回線設定をするときは、項目を選んで「決定」を押します。

**お知らせ**

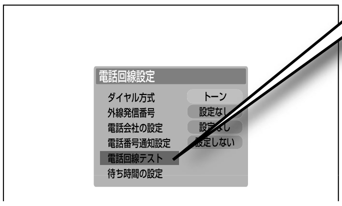
■表示が「−−」になる場合は以下のとおりです。
- •電話番号通知設定で「設定しない」に設定した場合
- •マイラインプラス（優先接続サービス）に「加入していない」に設定した場合
- •電話会社の設定で「電話会社を設定しない」に設定した場合

## 電話回線テスト

電話回線の接続と設定が正しく行なわれているかを確認します。

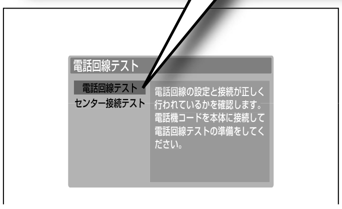
**1** ➡53 ページの手順1、2 の方法で、「電話回線設定」を選ぶ

**2** 「電話回線テスト」を選び、「決定」を押す

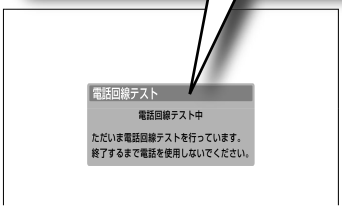



・本機が電話回線に接続されていることを確認してください。

**3** 「電話回線テスト」を選ぶ




**4** 電話回線の確認をしたら、「決定」を押す




・「電話回線テスト」が開始されます。
・電話回線テストが終了するまで、電話は使用しないでください。
・電話回線テスト中に「戻る」を押すと、テストを中止して前画面に戻ります。

**5** 電話回線テストが終了したら、「決定」を押す

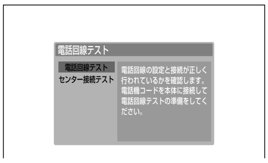
・設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

電話回線テストの結果については➡59 ページをご覧ください。

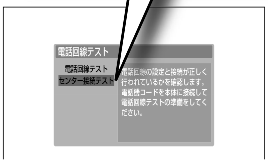
## センターと接続できるか確認する

このセンター接続テストは、電話料金がかかります。

**1** 「電話回線テスト」の手順3 の画面になっていることを確認する

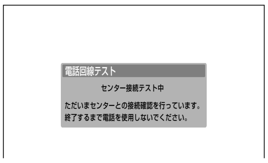


**2** 「センター接続テスト」を選び、「決定」を押す



・本機が電話回線に接続されていることを確認してください。

**3** 電話回線の確認をしたら、「決定」を押す




・センター接続テストが開始されます。
・センター接続テストが終了するまで、電話は使用しないでください。

**4** センター接続テストが終了したら、「決定」を押す

・設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

■センター接続テストの結果

| センター接続テスト結果のメッセージ表示 | 内容または対処のしかた |
|---|---|
| 「センターと電話回線が正常に接続されたことを確認しました。」 | ・正しく接続されています。 |
| 「センターと通信できませんでした。」 | ・「電話回線の接続」、「電話回線の設定」を確認してください。 |
| 「ただいまセンターがこみあっているため、センターと通信できません。」 | ・しばらくしてから、もう一度センター接続テストを行なってください。 |
| 「ただいまセンターと通信できません。」 | ・しばらくしてから、もう一度センター接続 テストを行なってください。 |

# 簡易確認テスト

●地上デジタル放送受信テスト、BS・110度CSデジタル放送受信テスト、B-CASカードテスト、電話回線テストをまとめて行ないます。

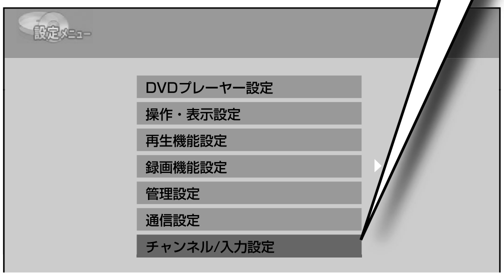
**準備**

・「設定メニュー」を押して設定メニューを表示させます。



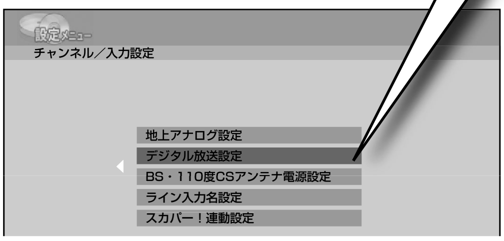

## 1

**「チャンネル/ 入力設定」を選び、「決定」を押す**



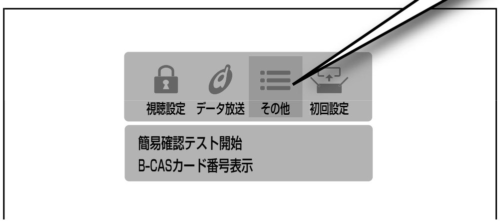

## 2

**「デジタル放送設定」を選び、「決定」を押す**




## 3

**「その他」を選び、「決定」を押す**




## 4

**「簡易確認テスト開始」を選び、「決定」を押す**




・簡易確認テストが開始されます。

**●地上デジタル放送を受信する場合**

以下の手順で伝送チャンネルごとの受信テストをします。

①方向キー（◀/▶）で伝送チャンネルを選ぶ

・選んだ伝送チャンネルの受信テストをします。

②他の伝送チャンネルをテストする場合は、手順①と同じ操作をする

・「戻る」を押すと、テストを中止します。

・簡易確認テストが終了したら、「設定メニュー」を押します。

## テスト結果について

**■地上D受信テスト**

地上デジタル放送が受信できることをテストします。

●正しい場合
・「正常に受信できています。」が表示されます。

●「正しく受信できません。」が表示された場合
・「アンテナ・テレビとの接続（地上デジタルの場合）」を確認してください。
なお、放送の停止や放送の変更などのため、受信できなかった場合があります。

**■ BS・110度CS受信テスト**

BSデジタル放送と110度CSデジタル放送が受信できることをテストします。

●正しい場合
・「正常に受信できています。」が表示されます。

●「正しく受信できません。」または「BS（110度CS）は受信できますが110度CS（BS）が受信できません。」が表示された場合
・「BS・110度CSデジタル放送のアンテナとの接続」などでもう一度、接続の状態を確認してください。

**■カードテスト**

本機で使えるカードかどうかテストします。

●正しい場合
・「正常に動作しています。」が表示されます。

●「このB-CASカードはご使用になれません。」が表示された場合
・B-CASカードが本機に付属されていたものか、確かめてください。
・B-CASカスタマーセンターにお問い合わせください。

●「B-CASカードを正しく挿入してください。」が表示された場合
・B-CASカードを挿入後、もう一度簡易確認テストを行なってください。

●「このICカードはご使用になれません。正しいB-CASカードを挿入してください。」が表示された場合
・B-CASカードが本機に付属されていたものか、確かめてください。
・B-CASカードを挿入後、もう一度簡易確認テストを行なってください。

●「B-CASカードが故障しています。」が表示された場合
・B-CASカスタマーセンターにお問い合わせください。

**■電話回線テスト**

電話回線が正しくつながることをテストします。

●「電話回線の接続を確認しました。」が表示された場合
・正しく接続されています。

●「ダイヤルトーンの検出ができませんでした。」が表示された場合
・「電話回線の接続」（➡23ページ）および「電話回線設定」（➡53ページ）を参照し、もう一度接続・設定の状態を確認してください。

●「電話回線の接続を確認できませんでした。」が表示された場合
・ダイヤル方式の設定が間違っているか、ターミナルアダプターを使用していることが考えられます。詳しくは➡25、53ページをご覧ください。

●「外線発信番号の設定により電話回線テストができませんでした。」が表示された場合
・➡54ページで外線発信番号ありに設定し、さらに➡56ページで外線発信番号の待ち時間を設定している場合は、電話回線テストはできません。電話回線が正しくつながっていることを確認するには、「センターと接続できるか確認する」（➡57ページ）を行なうことをおすすめします。

# BS 中継器切換 /110 度 CS 中継器切換

- 通常は切換の必要はありません。
- 衛星の一部の中継器が故障したために、すべての放送が受信できなくなってしまう場合があります。
  そのときは、右の操作で他の中継器に切り換えることによって、故障した中継器以外の放送が受信できるようになります。
- 衛星の中継器が故障した場合以外にも、外部機器からの電波の干渉などによって、一部の中継器が受信できない場合も同様です。

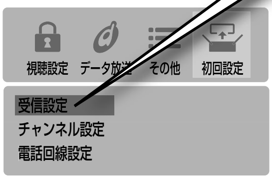



## 1

42 ページの手順1 ～3 の方法で、「初回設定」を選ぶ

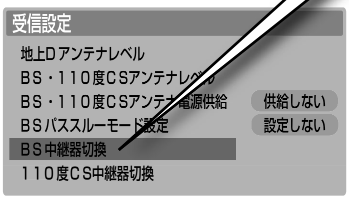
## 2

「受信設定」を選び、「決定」を押す




## 3

「BS 中継器切換」または「110 度CS 中継器切換」を選び、「決定」を押す




## 4

中継器を切り換える




- BS デジタルの場合（選択可能な中継器）
  BS01、BS03、BS05、BS07、BS09、BS11、BS13、BS15
- 110 度 CS デジタルの場合（選択可能な中継器）
  ND02、ND04、ND06、ND08、ND10、ND12、ND14、ND16、ND18、ND20、ND22、ND24

## 5

放送が受信できたことを確認したら、「決定」を押す

・設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

# 地上デジタル放送用アンテナの方向調整

●アンテナの方向調整は、お買い上げの販売店にご相談ください。
●ここではアンテナレベル表示を使って、地上デジタル用アンテナの方向調整をする方法について説明します。
アンテナレベルの数値が最大になるように、アンテナの方向を調整してください。
●アンテナの方向の調整方法については、アンテナの取扱説明書をご覧ください。

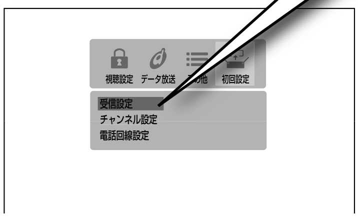



## 1

42 ページの手順1 ～3 の方法で、「初回設定」を選ぶ

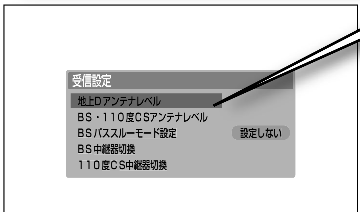
## 2

「受信設定」を選び、「決定」を押す



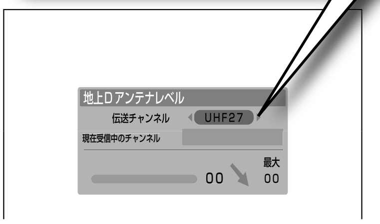

## 3

「地上D アンテナレベル」を選び、「決定」を押す




## 4

「伝送チャンネル」を選ぶ




・方向キー（◀/▶）を押すごとに、以下のように切り換わります。

VHF1～VHF12 ←→ UHF13～UHF62 → CATV13～CATV63 → UHF13～UHF62

## 5

アンテナをゆっくり動かして、「チャンネルレベル」の数値が最大となるように調整する

・アンテナレベルが大きくなると ↗ が表示され、小さくなると ↘ が表示されます。

## 6

アンテナレベルが最大になる方向でアンテナを固定する

・画面のアンテナレベルの最大値を参考にアンテナを固定したあとにレベル値が下がってないことを確認してください。
・固定したら「決定」を押します。
「地上 D アンテナレベル」画面が消えて、設定を終了します。

・設定を終了するには、「設定メニュー」を押します。

# BS・110度CSデジタル放送用アンテナの設定と調整

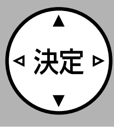
アンテナレベル表示を使って、BS または 110 度 CS デジタル放送受信のためのアンテナの方向を調整します。
アンテナレベルは、アンテナの角度の最適値を確認するためのものです。この数値が最大になるようにアンテナの方向を調整してください。
アンテナの方向の調整方法については、アンテナの取扱説明書をご覧ください。




## 1

42 ページの手順1 ～3 の方法で、
「初回設定」を選ぶ

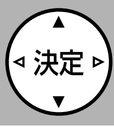
## 2

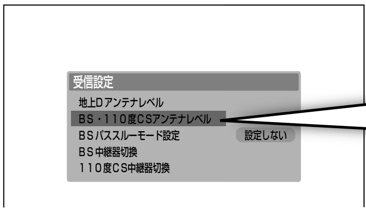





「受信設定」を選び、「決定」を押す

## 3






「BS・110 度 CS アンテナレベル」を選び、「決定」を押す

## 4

「放送切換」を押して、放送の種類（BS または 110 度CS）を切り換える







## 5

契約しているチャンネルまたは無料チャンネルを選局する

・「チャンネル（∧/∨）」で選局できます。

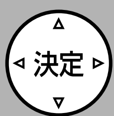
## 6

アンテナをゆっくり動かして、「チャンネルレベル」の数値が最大となるように調整する

・アンテナレベルが大きくなると ↗ が表示され、小さくなると ↘ が表示されます。

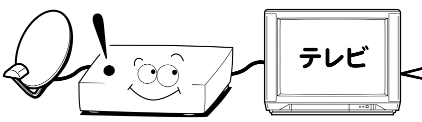
## 7

アンテナレベルが最大になる方向でアンテナを固定する



・画面のアンテナレベルの最大値を参考にアンテナを固定したあとにレベル値が下がってないことを確認してください。
・固定したら「決定」を押します。
・「BS・110 度 CS アンテナレベル」画面が消えて、設定を終了します。
・設定画面を消したいときは「設定メニュー」を押します。

# BS・110度CSデジタル放送用アンテナ電源設定




BS・110度CSアンテナのコンバーターに電源（+15V）を供給するための設定です。接続方法に合わせて設定してね！

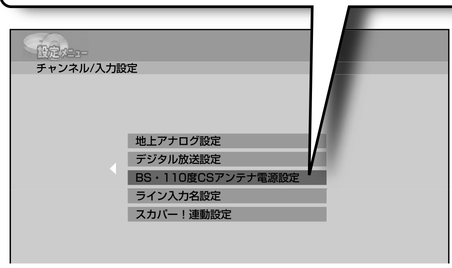
## 1

36ページの手順1、2の方法で「チャンネル／入力設定」を選ぶ

## 2

決定

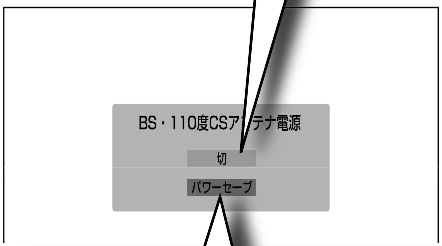
「BS・110度CSアンテナ電源設定」を選び、「決定」を押す




## 3

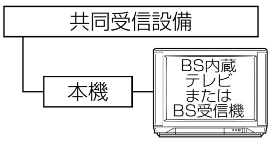
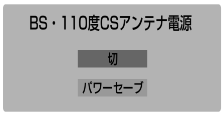
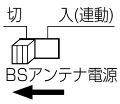
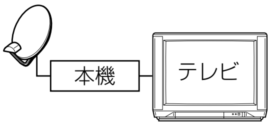
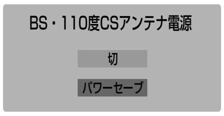
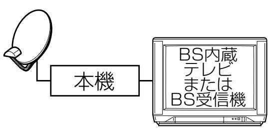
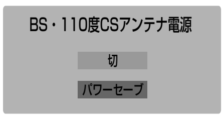
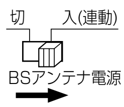
決定

「切」か「パワーセーブ」を選び、「決定」を押す




BS・110度CSアンテナの接続によって、選びかたが異なります。下の表をご覧ください。

• 設定メニューを終了するときは、「設定メニュー」を押します。

| 接続の方法 | | 本機の「BS・110度CSアンテナ電源設定」 | テレビなどの他のBS受信機 | BS・110度CSアンテナのコンバーターへの電源供給 |
|---|---|---|---|---|
|  | テレビ共同受信設備（マンションなど）のアンテナ引込線と接続する場合 | 「切」  |  | 本機の電源の入／切に関係なく、BS・110度CSコンバーターに電源を供給しません。 |
|  | BS・110度CSアンテナが本機専用の場合 | 「パワーセーブ」  | — | 本機の電源の入／切に連動して、BS・110度CSコンバーターに電源を供給します。 |
|  | BS・110度CSアンテナを本機を経由して他の受信機に接続する場合 | 「パワーセーブ」  |  | 本機の電源が切れていても、他のBS受信機の電源を入れると、BS・110度CSコンバーターに電源を供給します。 |

お知らせ

• 本機は、BS・110度CSアンテナへ電源を常時供給することができません。BS・U/V分波器・分配器を使用して他の機器とアンテナを共有されている場合は、常時アンテナへ電源を供給できる機器からBS・110度CSアンテナへ電源を供給してください。BS・U/V分波器・分配器は「電流通過型」を選んで、電流通過の印がついている端子に、BS・110度CSアンテナに電源を供給する機器を接続してください。
• 「パワーセーブ」に設定しても、接続の間違いや分配器やケーブルによるショートなどが発生すると、自動的に「切」に切り換わります。自動的に「切」に切り換わった場合は、配線などを確認してから再設定をしてください。

# BS パススルーモード設定

この設定はBSデジタル放送のみで、地上デジタル放送と110度CSデジタル放送は設定できません。

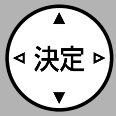
- ケーブルテレビで、BSデジタル放送サービスが行なわれている場合は、周波数アップコンバーターを接続することで、本機でBSデジタル放送をお楽しみいただけます。
- この機能や周波数アップコンバーターについては、ご加入のケーブルテレビ会社にお問い合わせください。




## 1

⇨42ページの手順1～3の方法で「初回設定」を選ぶ

## 2

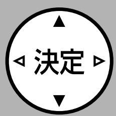


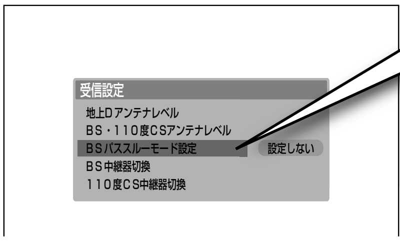




「受信設定」を選び、「決定」を押す

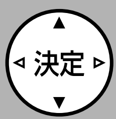
## 3

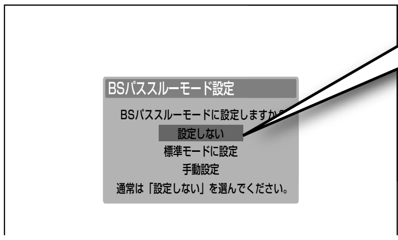



「BSパススルーモード」を選び、「決定」を押す

## 4



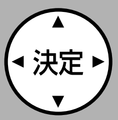




設定する状態を選び、「決定」を押す

| 選択項目 | 内容 |
|---|---|
| 設定しない | BSパススルーモードを設定しない場合 |
| 標準モードに設定する | ケーブルテレビでの標準的なBSパススルー方式 |
| 手動設定 | 伝送するBS−IFチャンネルとその並びを指定する場合 |

- 表で設定内容を選んでください。
- 「設定しない」または「標準モードに設定」を選んだ場合は、その状態に設定され、手順3の画面に戻ります。
- BSパススルーモード方式で受信しない場合は、「設定しない」を選んでください。

# 5




## 手動設定を選んだ場合には、以下の手順で設定する

①現在設定されている状態を画面表示で確認し、このままでいい場合は「変更しない」を、設定を変える場合は、「変更する」を方向キー（▲/▼）で選んで「決定」を押す

・「変更しない」を選んだ場合は、手順３の画面に戻ります。

・「変更する」を選んだ場合は、次の手順に進みます。

②方向キー（◀/▶）で設定する中継器を選び、「決定」を押す







・中継器は、設定欄で選んだ中継器の番号が受信機の配列の左から順次設定されます。

・訂正する場合は、方向キー（▼）を押し、方向キー（◀）を押すと一つずつ左に戻ります。訂正したら方向キー（▲）を押してください。

・すべての設定欄に登録されると、手順３の画面に戻ります。

・設定を終了するときには、「設定メニュー」を押します。

| 項目 | BS-IF | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 中心周波数（MHz） | 1049.48 | 1087.84 | 1126.20 | 1164.56 | 1202.92 | 1241.28 | 1279.64 | 1318.00 |
| 衛星直接受信チャンネル | BS-1 | BS-3 | BS-5 | BS-7 | BS-9 | BS-11 | BS-13 | BS-15 |
| BS パススルー方式<br>受信チャンネル | BS-5 | BS-7 | BS-9 | BS-11 | BS-1 | BS-3 | BS-13 | BS-15 |

# 暗証番号を設定する

●暗証番号は、ペイ・パー・ビュー番組を購入するときや、視聴年齢制限が設定されている番組を見るときなどに使われます。

**お願い**

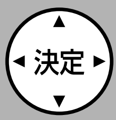
・暗証番号を忘れないようにご注意ください。暗証番号を忘れたときは操作編 121 ページをご覧ください。
・暗証番号を削除する場合は、「設定を出荷時に戻す」を行なってください。
（操作編 117 ページをよくお読みください。）



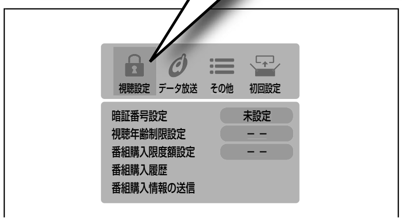

## 1

42 ページの手順1、2 の方法で、「デジタル放送設定」を選ぶ

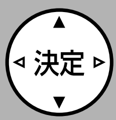
## 2




「視聴設定」を選び、「決定」を押す




## 3

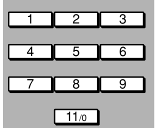



「暗証番号設定」を選び、「決定」を押す

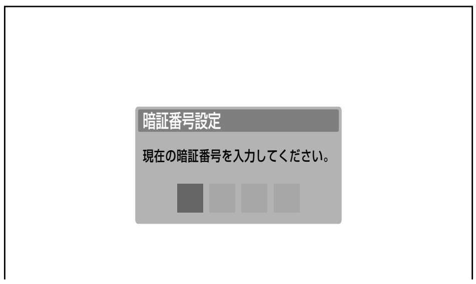



・新規に登録する場合は手順 5 の画面に、変更する場合は手順 4 の画面になります。

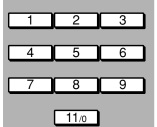
## 4



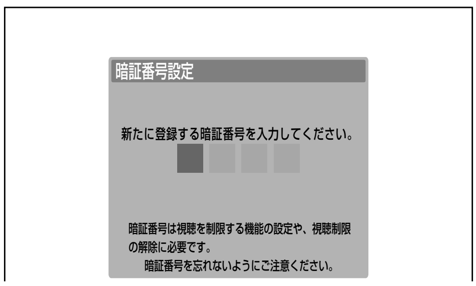
数字ボタン0 ～9 で変更する前の暗証番号を入力する




## 5

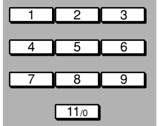


数字ボタン0 ～9 で登録したい暗証番号を入力する

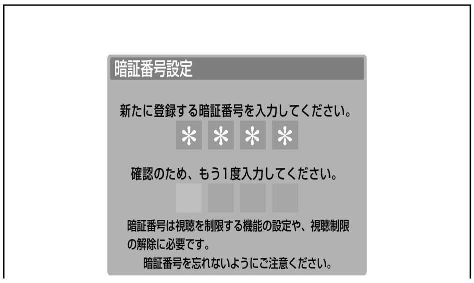



・間違って入力した場合は、方向キー（◀）を押して、1 ケタ目からもう一度入力してください。

## 6

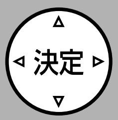



### 再度、暗証番号を入力する




・暗証番号が登録されます。

## 7




### 確認画面が表示されたら、「決定」を押す

・設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

お知らせ

- ここで設定した暗証番号は、パレンタルロック（操作編 109 ページ）、カギ付きフォルダ（操作ガイド 59 ページ）での暗証番号とは別のものです。

# 視聴年齢制限の設定

●大人向けの番組では、番組ごとに視聴年齢が設定されているものがあります。その場合、あらかじめ本機に視聴年齢制限を設定しておくことで、暗証番号を入力しないと視聴できないようにすることができます。（年齢の設定値は 4 歳～ 20 歳です。）
●お買い上げのときには、設定はされていません。この状態では視聴年齢付き番組を視聴できません。
●視聴年齢制限を使わないときには、「20 歳（制限しない）」に設定してください。

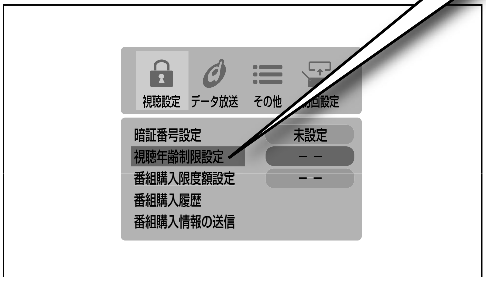



## 1

➪66 ページの手順1、2 の方法で、「視聴設定」を選ぶ

## 2 決定

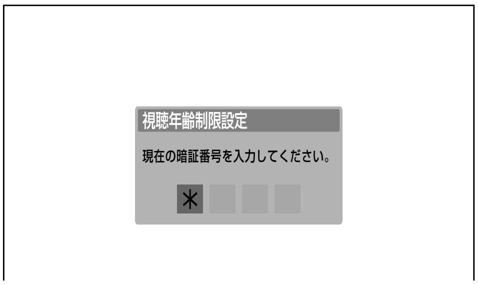
「視聴年齢制限設定」を選び、「決定」を押す




●暗証番号が設定されていない場合は視聴年齢制限の設定ができません。
暗証番号の設定をしてください。（➪66 ページ）

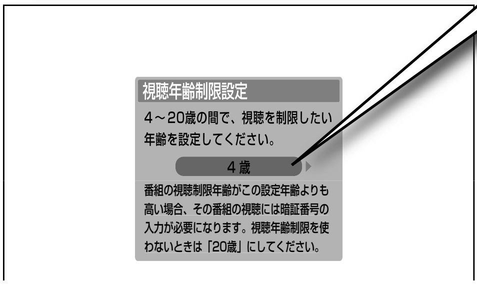
## 3

数字ボタン0 ～9 で暗証番号を入力する




## 4 決定

方向キー（◀/▶）で視聴できる年齢を設定し、「決定」を押す




・視聴できる年齢は、4 歳から 20 歳（制限しない）のあいだで設定できます。
・設定を終了するときには、「設定メニュー」を押します。

# 番組購入についての設定

●ペイ・パー・ビュー番組の１番組ごとの購入限度額を設定できます。限度額を超える番組の場合、購入するためには暗証番号の入力が必要です。
●金額に関係なくすべてのペイ・パー・ビュー番組について、暗証番号の入力が必要となるように設定することもできます。
●お買い上げのときには、すべての購入を「設定しない」に設定されています。

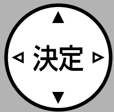



## 番組購入限度額の設定

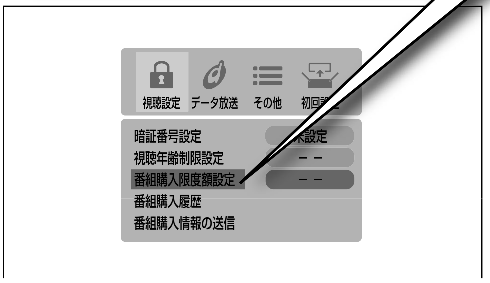
**1**

### 66 ページの手順1、2 の方法で、「視聴設定」を選ぶ

**2**

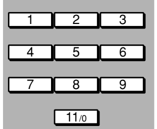



### 「番組購入限度額設定」を選び、「決定」を押す

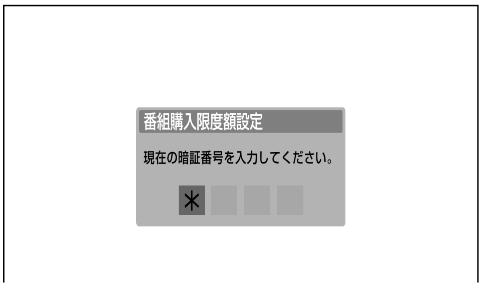



●暗証番号が設定されていない場合は番組購入限度額の設定ができません。
番組購入限度額の設定をする場合は、暗証番号を設定してください。（66 ページ）

**3**

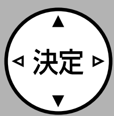



### 数字ボタン0 〜9 で暗証番号を入力する

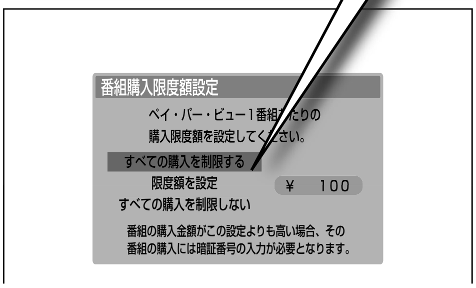



・間違って入力した場合は、方向キー（◀）を押して、１ケタ目から入力してください。

**4**




### 制限モードを選ぶ

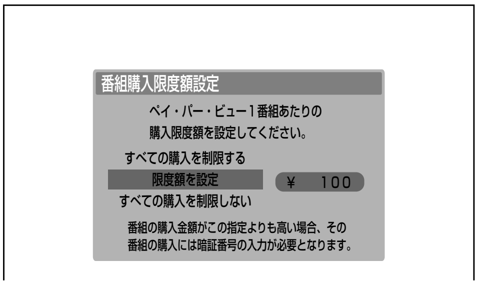



・すべての購入を制限する：
すべてのペイ・パー・ビュー番組について購入するためには暗証番号の入力が必要です。
・限度額を設定：
限度額を超える番組の場合、暗証番号の入力が必要です。
・すべての購入を制限しない：
ペイ·パー・ビュー番組の購入について、制限しません。

番組購入について（つづき）

## 5

### （「限度額を設定」を選んだ場合）限度額を選ぶ




●金額については
100 円～
1000 円の範囲で 100 円単位
1000 円～
3000 円の範囲で 500 円単位
3000 円～
10000 円の範囲で 1000 円単位

## 6

### 「決定」を押す

・設定が終わったら、「設定メニュー」を押します。

**お知らせ**

- 番組によって視聴金額と録画料金が異なる場合は高いほうの金額で購入限度額の判定を行ないます。
- 複数映像、複数音声または複数データで課金対象になっている番組は、切り換えるときに購入限度額の判定を行ないます。

## 番組購入履歴を見る

ペイ・パー・ビュー番組を購入した履歴画面を見ることができます。

## 1

### ⇨66 ページの手順1、2 の方法で、「視聴設定」を選ぶ

## 2

### 「番組購入履歴」を選び、「決定」を押す




## 3

### 購入履歴を見る




●**購入状況が以下のように表示されます。**
－購入済み
－購入エラー
　録画予約実行時に受信障害、停電、番組が放送されなかったなどの理由で購入されなかった場合に表示されます。
－取り消し
　録画予約実行前に、取り消された場合に表示されます。

●**番組購入履歴をすべて削除したい場合**
①「青」ボタンを押す
②方向キー（◀/▶）で「はい」を選ぶ
③「決定」を押す
　番組購入履歴がすべて削除されます。

・設定が終わったら、「設定メニュー」を押します。

**お知らせ**

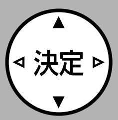
- 番組購入履歴には 32 番組まで表示されます。
- 32 番組を越えた場合は、リスト表示された古いものから順番に削除されます。
- 購入料金表示には、信号を追加で購入した場合の料金も含みます。

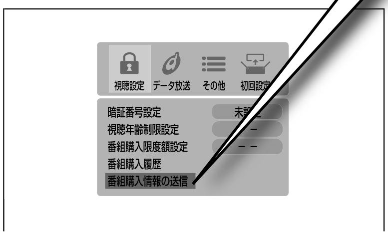
## 番組購入情報の送信

通常、ペイ・パー・ビュー番組の購入情報は電話回線を通じて自動的に送られます。
何らかの事情で、自動送信ができなかった場合は、以下の操作で送信してください。

**1** 66 ページの手順1、2 の方法で、「視聴設定」を選ぶ

**2** 「番組購入情報の送信」を選び、「決定」を押す




・番組購入情報の送信がはじまります。

初期画面

ペイ・パー・ビュー番組の購入情報をカスタマーセンターに送信します。電話回線の接続を確認して次へ進んでください。

▶

B-CAS カスタマーセンター接続中

カスタマーセンターに接続しています。
しばらくおまちください。

▼

B-CAS カスタマーセンターに送信中

番組個人情報を送信しています。
しばらくおまちください。

送信完了

ペイ・パー・ビュー番組の購入情報をカスタマーセンターに送信しました。

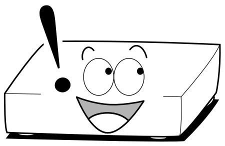
・送信が終了して、「決定」を押すと、設定メニュー画面に戻ります。
・設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

■次のメッセージが表示された場合

| 画面表示 | 説明 |
|---|---|
| 番組購入情報を送信する必要はありません。 決定 を押す | ・現在は番組購入情報を送信する必要はありません。 |
| センターと通信できません。電話機コードの接続が正しくない場合があります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。 コード:E301 決定 を押す | ・電話回線の接続（23 ページ）および電話回線設定（53 ページ）を参照し、もう一度接続、設定の状態を確認してください。 |
| B-CASカスタマーセンターに番組購入情報を送信することができませんでした。 詳しくは取扱説明書をご覧ください。 決定 を押す | ・B-CAS カスタマーセンターとの通信中にエラーが発生しました。もう一度電話コードの接続を確認してください。 |

お知らせ
• B-CAS カスタマーセンターについては、付属の B-CAS カード説明紙（台紙）をご覧ください。

# データ放送の設定について



データ放送を受信するための設定をします。

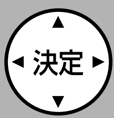


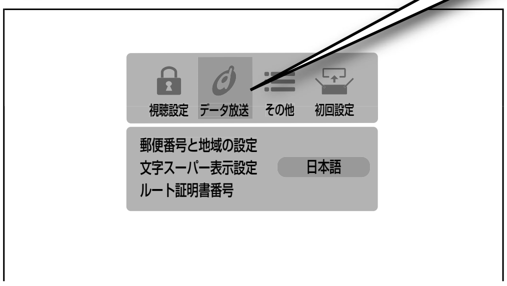

## 郵便番号と地域の設定

お住まいの地域に応じたデータ放送（天気予報・選挙速報）や緊急警報放送を受信したり、また電話回線を通して双方向のデータ通信をするために、最寄りのアクセスポイントでご利用いただく設定を行ないます。

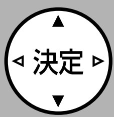
**1** 42 ページの手順1、2 の方法で「デジタル放送設定」を選ぶ

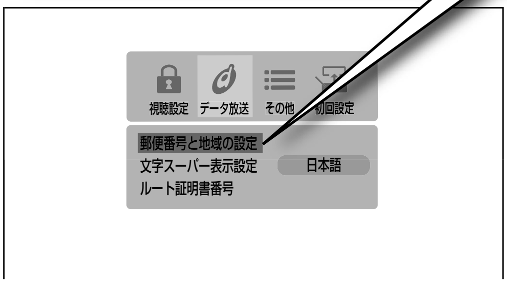
**2** 「データ放送」を選び、「決定」を押す



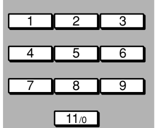



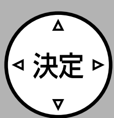

**3** 「郵便番号と地域の設定」を選び、「決定」を押す

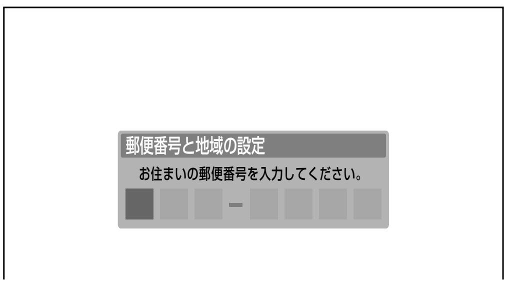


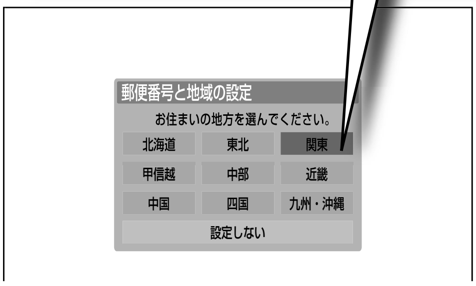

**4** 数字ボタン0 ～9 でお住まいの郵便番号を入力し、「決定」を押す



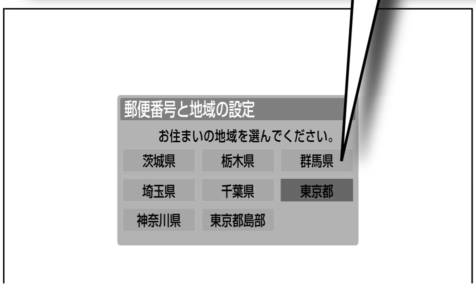



## 5 該当する地方を選択し、「決定」を押す




・「設定しない」を選択したときは、設定を終了します。

## 6 該当する地域を選択し、「決定」を押す




・伊豆、小笠原諸島地域の方は、「東京都島部」を選んでください。
・南西諸島の鹿児島県地域の方は、「鹿児島県島部」を選んでください。
・設定を終了するときには、「設定メニュー」を押します。

お知らせ

• データ放送を受信している状態でこの設定を変更した場合、設定終了後にそのままの状態では設定内容は反映されません。再度データ放送を選局しなおしてください。

## 文字スーパー表示設定

デジタル放送は、番組によって文字スーパーを表示させるサービスがあります。複数言語の文字スーパーに対応した番組を受信した場合、本機で表示する言語を選択することができます。

**1**

### ⇨72 ページの手順1、2 の方法で「データ放送」を選ぶ

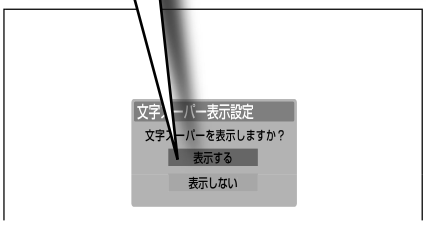
**2**

### 「文字スーパー表示設定」を選び、「決定」を押す




**3**

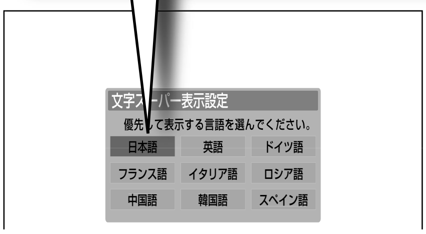
### 「表示する」または「表示しない」を選び、「決定」を押す




<u>表示するを選んだ場合</u>
手順４に進みます。
<u>表示しないを選んだ場合</u>
文字スーパーは表示されません。

**4**

### 設定したい言語を選び、「決定」を押す




- 設定を終了するときには、「設定メニュー」を押す

お知らせ

- 「表示する」に設定した場合、設定した言語の文字スーパーがある場合は、その言語で表示します。受信している放送に設定した言語がない場合は、送信データにしたがって表示されます。

## ルート証明書番号を確認する

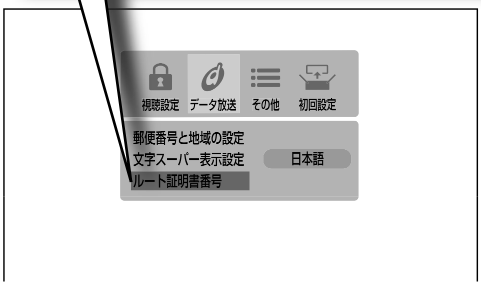
ルート証明書番号は、地上デジタルの双方向通信サービスで、本機と接続されるサーバーの認証をおこなうときに使用されます。
これによって、双方向通信の安全性を高めることができます。
ルート証明書は地上デジタル放送によって放送局から送られ、本機内に記憶されます。
この記憶されたルート証明書の番号を以下の手順で確認することができます。

**1**

### ⇨72 ページの手順1、2 の方法で「データ放送設定」を選ぶ

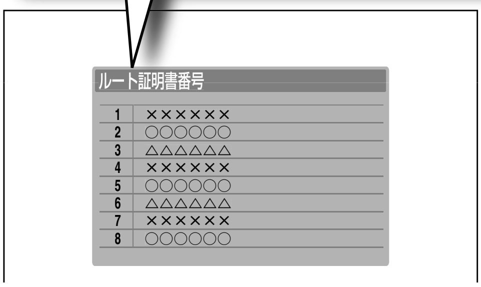
**2**

### 「ルート証明書番号」を選び、「決定」を押す




**3**

### ルート証明書番号を確認したら、「決定」を押す



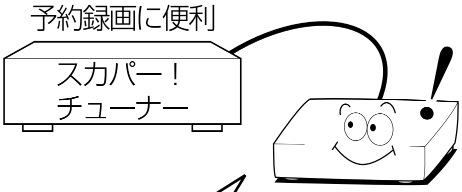

- 設定を終了するときには、「設定メニュー」を押す

お知らせ

- 最大８個のルート証明書番号が表示されます。ルート証明書が記憶されていない場合は、「－－－」と表示されます。
  各ルート証明書の詳しい情報については、東芝家電センター（裏表紙参照）にお問い合わせください。そのときに、ルート証明書番号をお伝えください。

# スカパー！連動設定

予約録画に便利




本機にスカパー！チューナーを接続してお使いになるときに設定してください。
接続は、➡21 ページをご覧ください。

ここでの設定をすると、スカパー！チューナーを接続して予約録画したとき、本機からの制御で、自動的にチューナーの電源を入れ、録画チャンネルの選局も自動的に行なうので便利です。

## スカパー！チューナーの設定とは？

スカパー！チューナーを本機に接続して予約録画を行なうときなどに以下の設定が必要となります。

### スカパー！チューナーのメーカー設定

本機に接続しているチューナーのメーカーに合わせて設定します。

### スカパー！連動（連動機能）

- 予約録画を行なうときに、本機からの制御で、連動予約機能を利用するかを設定します。（予約録画を行なうときに、本機からスカパー！チューナーの選局を行ないます。）
- 連動機能を使うときに、チューナーを本機のどこの入力端子に接続しているかを設定します。

### スカパー！電源連動

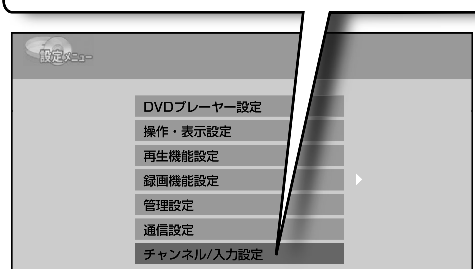
「スカパー！連動」機能を「入」にしているとき、本機とチューナー側の電源連動を行なうか設定します。「入」に設定すると、本機電源の入／切に合わせてチューナー側の電源入／切を実行します。「スカパー！連動」を「切」にしている場合は、録画開始の約10分前にチューナーの電源を入れてください。

## スカパー！の設定をする

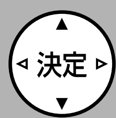
**1** 「設定メニュー」を押す

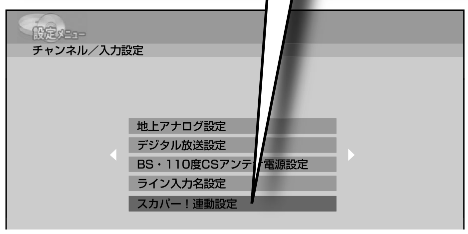



**2** 「チャンネル／入力設定」を選び、「決定」を押す

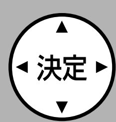


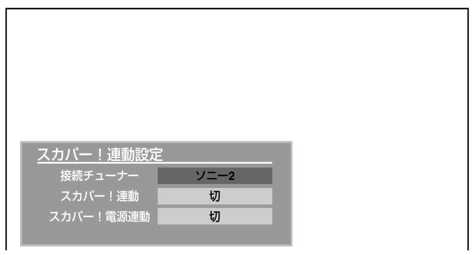

**3** 「スカパー！連動設定」を選び、「決定」を押す




**4** 方向キー（▲/▼）で設定する項目を選び、方向キー（◀/▶）で設定内容を選んだあと「決定」を押す




- 設定の詳細は次ページをご覧ください。

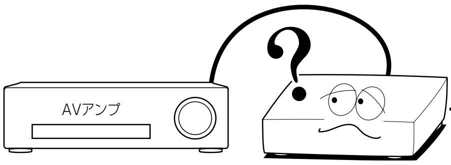
スカパー！連動設定（つづき）

| 設定項目 | 設定内容 |
|---|---|
| **接続チューナー**<br>接続しているスカパー！チューナーのメーカーを設定します。チューナーの形名に合わせてメーカー名を設定してください。<br><br>・形名と動作確認は、東芝調べによるものです。 | **東芝**：　CSR-B3、CSR-B4、CSR-B5<br>**松下1**：　TU-DSR35ST<br>**松下2**：　TU-DSR45ST、TU-DSR46ST、TU-DSR50ST<br>**ソニー1**：DST-MS9、DST-D900<br>**ソニー2**：DST-CR1、DST-DP1、DST-SP1、DST-SD5、DST-SP5<br>**日立**：　CS-SP80<br>**ユニデン**：DS150JFG<br>**ビクター**：TU-VCS1<br>**HUMAX**：CS-5000<br>**予備**：　上記以外のチューナーが使用できることがあります。<br><br>・上記機種でもスカパー！連動機能が正しく動作しない場合もあります。最新情報は、http://www.rd-style.com/user/をご覧ください。 |
| **スカパー！連動**<br>本機からの制御で自動的にスカパー！チューナーの選局をしたりするかどうかを設定します。予約録画を本機の制御で行なうときには、この機能を「入」にします。 | **切**：この機能を使いません。<br><br>**入**（L1～L3)：スカパー！チューナーの選局を連動させます。<br>入力（L1)：スカパー！チューナーを本機背面の入力１端子に接続しているとき。<br>入力（L2)：スカパー！チューナーを本機前面の入力２端子に接続しているとき。<br>入力（L3)：スカパー！チューナーを本機背面の入力３端子に接続しているとき。（入力３端子に接続すると入力３スルー機能が使えます。➾21 ページ）<br><br>・チューナーの機種によっては、連動できないものがあります。 |
| **スカパー！電源連動**<br>「スカパー！連動」を「入」にしたときだけ設定できます。本機の電源入／切に合わせたスカパー！チューナーの電源入／切を自動的に行ないます。予約録画を本機の制御で行なうときには、この機能を「入」にします。 | **切**：スカパー！チューナーの電源入／切を連動しません。<br><br>**入**：本機の電源入／切に合わせて、スカパー！チューナーの電源を入／切します。<br><br>・チューナーの機種によっては、電源の制御ができないものがあります。<br>・電源制御が正しく動作しないスカパー！チューナーをご使用の場合は、この設定を「切」に設定し、録画開始の約10分前にチューナーの電源を入れてください。 |

お知らせ

- 形名CS-SP80（日立）は、衛星切換に対応していませんので、視聴中の衛星と異なる場合は、チューナー側で事前に衛星切換を行なってください。
- スカパー！チューナーを複数機器で併用している場合、本機のスカパー！連動機能によって、接続される別機器の録画内容が別チャンネルに切り換わったり、スカパー！チューナーのメッセージ画面やミュート画面等が録画されたりする場合があります。
- スカパー！連動予約と同一番組をスカパー！チューナーでも予約設定すると、予約した番組が正しく選局できない場合があります。スカパー！チューナー側で同一番組を予約設定する場合、本機側は通常外部入力予約として予約登録してください。
- スカパー！連動では、スカパー！番組の放送時間変更には対応していません。

# 音声出力の設定をする




接続しているテレビやオーディオシステムに合わせて、音声出力方式を設定しましょう！

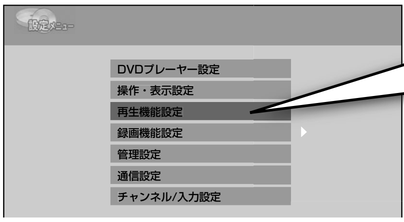



**1**

## 「設定メニュー」を押す

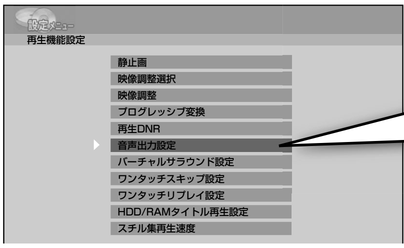
設定画面が表示されます。

**2**



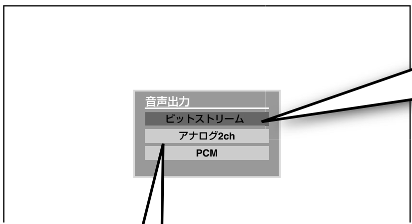

「再生機能設定」を選び、「決定」を押す

**3**




「音声出力設定」を選び、「決定」を押す

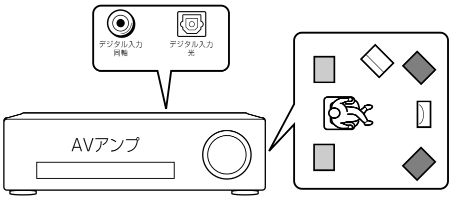
**4**




出力する音声方式を選ぶ

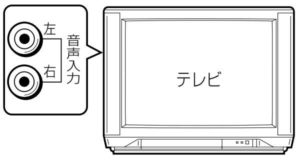
設定する内容の説明は、次のページをご覧ください。

**ビットストリーム：**
ドルビーデジタル、AAC、DTS の各デコーダーを内蔵したアンプを本機に接続しているとき。（20 ページ）

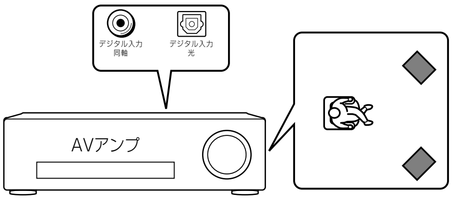



ドルビーデジタル、AAC、DTS で記録されたコンテンツを再生すると、それぞれのビットストリーム音声を出力します。

**アナログ 2ch：**
テレビやオーディオ機器を、アナログ端子で本機に接続しているとき。（14 ページ）

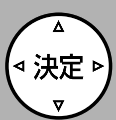



**PCM：**
2ch デジタルステレオアンプを本機に接続しているとき。
（20 ページ）




ドルビーデジタルで記録された DVD ディスクを再生すると、PCM（2ch）に音声を変換して出力します。

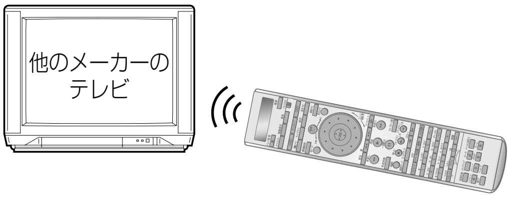
## 5 設定が終わったら、「決定」を押す




- 設定画面を消すときには、「設定メニュー」を押します。

# リモコンの設定（本機のリモコンでテレビを操作する）

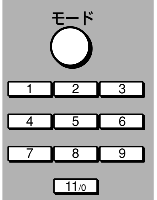




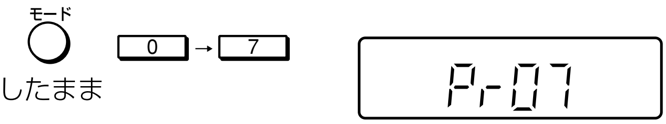

他のメーカーのテレビを本機のリモコンで操作できます。




## 1 「モード」を押したまま、テレビのメーカー番号を番号ボタンで入力する



例：メーカー番号 07 を入力するには




リモコンの表示部で入力した番号が確認できます。

| メーカー | メーカー番号 |
|---|---|
| 東　　芝 | 00 |
| 松　下　A | 01 |
| 松　下　B | 02 |
| 日　　立 | 03 |
| 三　　菱 | 04 |
| シャープ | 05 |
| 日本ビクター | 06 |

| メーカー | メーカー番号 |
|---|---|
| 三　洋　A | 07 |
| 三　洋　B | 08 |
| ソニー | 09 |
| N　E　C | 10 |
| 富士通ゼネラル | 11 |
| パイオニア | 12 |

- メーカーによっては、二つ以上の設定番号があります。本機のリモコンで操作できるように、一つずつ入力してみてください。

## 2 「モード」から指を離す

メーカー番号が指定されます。

お知らせ
- 出荷時は東芝のテレビに設定されています。
- テレビの種類によっては、本機のリモコンで操作できない場合や、一部操作できないボタンがあります。
- リモコンの電池を入れ換えたときは、メーカー番号を設定し直してください。

## リモコンでテレビを操作する

テレビのメーカー番号を指定したあとに、リモコンをテレビに向けて操作します。




**電源**：テレビの電源の入／切

TV／DVD：「TV」にします。

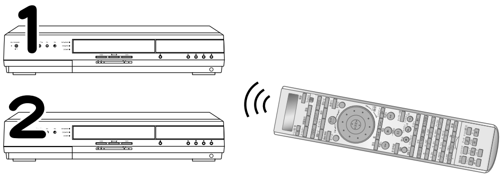
**入力切換**：ビデオ入力の切換え

**チャンネル**：テレビチャンネルの切換え

**音量**：テレビの音量調整

**番号ボタン**：テレビチャンネルの選局

# リモコンの設定（2台目、3台目をリモコンで操作する）




当社製の HDD&DVD ビデオレコーダーを 2 台または 3 台お使いになるときには、リモコンモードを別々に設定しておくと、誤動作の防止に役立ちます。（1 台だけお使いになるときには、設定を変更する必要はありません。）

設定例：

**別の当社製 HDD ＆ DVD ビデオレコーダーが DR1 に設定してあるので、本機のリモコンモードを DR2 にする**
（リモコンモードは、本体とリモコンのそれぞれを設定する必要があります。）

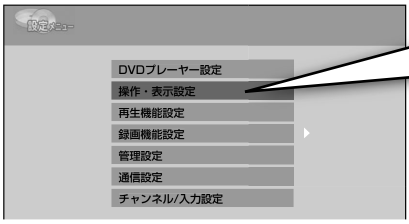



**■本体側のリモコンモードを設定する**

## 1 「設定メニュー」を押す

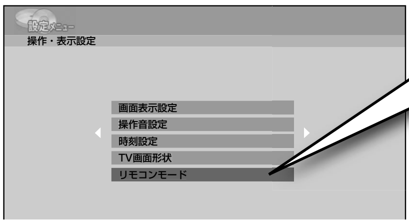
設定画面が表示されます。

## 2



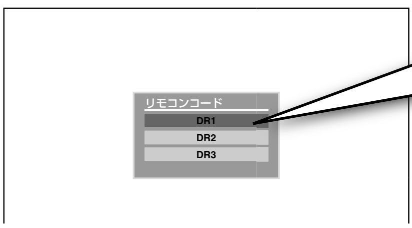

「操作・表示設定」を選び、「決定」を押す

## 3




「リモコンモード」を選び、「決定」を押す

## 4




本例では、「DR2」を選び、「決定」を押す

- 「決定」を押したあとは、リモコンモードが切り換わるので、次のページのリモコン側の設定をするまで、リモコンが働かなくなります。

■リモコン側のリモコンモードを設定する

## 5

戻る

2

### 「戻る」を押したまま、番号ボタン「2」を押す

リモコンの中の表示部で、モードが「DR2」に切り換わります。
本体と同じリモコンモードを選びます。

例 DR 2

| | 本体側 | リモコン側 |
|---|---|---|
| DR1 のモードで操作するとき | 設定画面で「DR1」に設定 | 戻る ＋ 1<br>リモコンの表示部「DR1」 |
| DR2 のモードで操作するとき | 設定画面で「DR2」に設定 | 戻る ＋ 2<br>リモコンの表示部「DR2」 |
| DR3 のモードで操作するとき | 設定画面で「DR3」に設定 | 戻る ＋ 3<br>リモコンの表示部「DR3」 |

お知らせ

- リモコンのリモコンモードと本体のリモコンモードが違うときには、操作したときに本体側のリモコンモードが本体の表示窓に約 3 秒間表示されます。
- 他の当社製 HDD&DVD ビデオレコーダーは、リモコン操作できる機能が異なることがあります。
- リモコンの電池を入れ換えたとき、または本体の時刻表示が点滅したときには、それぞれのリモコンモードを確認してください。

## リモコン操作を一時的にオフにする

当社製の HDD&DVD ビデオレコーダーを複数台お使いのときなど、DR1、DR2、DR3 のモードの使い分けで足りない場合、本機が動作しないよう一時的に本機のリモコン信号受信を止めることができます。

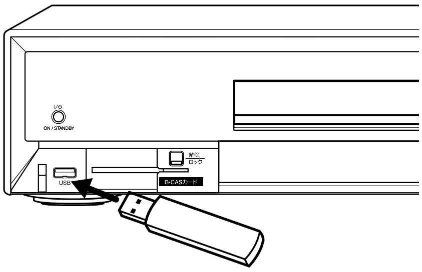
**本体の「HDD」ボタンと「DVD」ボタンを同時に約 3 秒以上押す**

本体表示部に「DR - OFF」の表示が出て、リモコンは働かなくなります。
解除するときは、もう一度同様の操作をします。
（このとき、設定に応じて「DR - 1」、「DR - 2」または「DR - 3」が表示されます。）

# Bluetooth™ 対応携帯電話で操作するための設定

Bluetooth™ USB アダプタと接続することで、Bluetooth™対応の携帯電話から本機を操作することができます。
接続する Bluetooth™ USB アダプタの取扱説明書をよくお読みください。
また、携帯電話側からの操作方法については、携帯電話用アプリケーションの取扱説明書をお読みください。

## Bluetooth™ USB アダプタとの接続



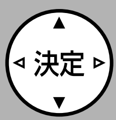

Bluetooth™ 機能をご使用になる場合は、以下の推奨アダプタをご用意ください。
・推奨アダプタ
　東芝製 Bluetooth™ USBアダプタ
　型番：IPCN075A

Bluetooth™ USBアダプタに関する商品情報は、以下のホームページをご覧ください。
・dynabook.com
　http://www.dynabook.com/pc/catalog/dynabook/050111wx/option.htm
・東芝PC周辺機器のご案内
　http://www3.toshiba.co.jp/peripheral/

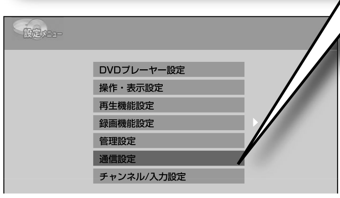
## Bluetooth™ 対応携帯電話の登録方法

**準備**
・「設定メニュー」を押して、設定メニューを表示します。

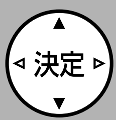
### 1




「通信設定」を選び、「決定」を押す



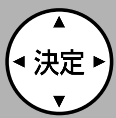

### 2



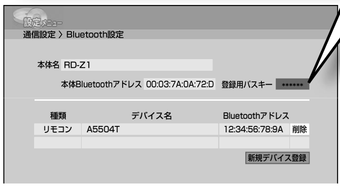

「Bluetooth 設定」を選び、「決定」を押す

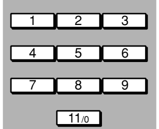



### 3

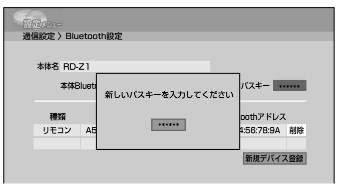



「登録用パスキー」を選び、「決定」を押す

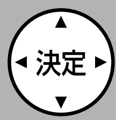


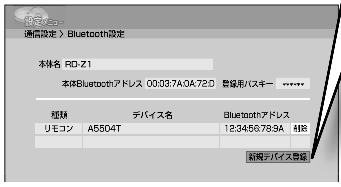

●パスキー入力画面が表示されたら、お好きな番号を入力してください。(入力した番号は忘れないように注意してください。)



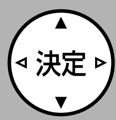

### 4



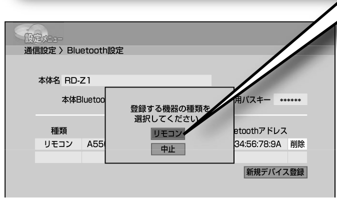

「新規デバイス登録」を選び、「決定」を押す




### 5




「リモコン」を選び、「決定」を押す




リモコンからの接続待ちのメッセージ画面が表示されたら、手順 3 で本機に入力したパスキーを携帯電話側でも入力してください。

### 6

登録できたことを示すメッセージ画面が表示されたら、「決定」を押す

・登録を終了します。
・設定を終了するときは、「設定メニュー」を押します。

**お知らせ**
- 本機でお使いいただくには、以下の環境が必要です。
  －携帯電話：au A5504T、W21T
  －ダウンロード先：携帯電話で TOSHIBA User Club Site へアクセス
  － Bluetooth バージョン：ver.1.2 規格準拠
  － Bluetooth プロファイル：GAP、SPP、AVRCP
- Bluetooth は、その商標権者が所有しており、東芝はライセンスに基づき使用しています。

# 地域番号と放送局一覧表

➡36ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各リモコン番号に自動設定されます。この表は2005年1月8日現在のものです。放送局等の変更があった場合は、初めに「アナログ放送のチャンネル設定(自動)」(➡36ページ)をしたあと、「手動でチャンネルを合わせる(変更)」(➡38ページ)で修正してください。地上デジタル放送開始にともなう地上アナログ放送チャンネル移動の場合も変更が必要です。

| 都道府県 | 地域名 | 地域番号 | リモコン番号とチャンネル名・受信チャンネル・ガイドチャンネル | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 6 | | |
| | | | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH |
| 北海道 | 札幌 | 01 | HBCテレビ | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | TVHテレビ | 17 | 17 | STVテレビ | 5 | 5 | | | |
| | 函館 | 02 | UHBテレビ | 27 | 27 | | | | HTBテレビ | 35 | 35 | NHK総合 | 4 | 80 | TVHテレビ | 21 | 17 | HBCテレビ | 6 | 1 |
| | 旭川 | 03 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | TVHテレビ | 33 | 17 | UHBテレビ | 37 | 27 | HTBテレビ | 39 | 35 |
| | 帯広 | 04 | UHBテレビ | 32 | 27 | | | | HTBテレビ | 34 | 35 | NHK総合 | 4 | 80 | | | | HBCテレビ | 6 | 1 |
| | 釧路 | 05 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | HTBテレビ | 39 | 35 | UHBテレビ | 41 | 27 | | | | | | |
| | 苫小牧 | 06 | | | | NHK教育 | 49 | 90 | | | | HTBテレビ | 61 | 35 | UHBテレビ | 53 | 27 | | | |
| | 小樽 | 07 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | HTBテレビ | 4 | 35 | UHBテレビ | 26 | 27 | | | |
| | 北見 | 08 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | HTBテレビ | 61 | 35 | UHBテレビ | 59 | 27 | | | |
| | 室蘭 | 09 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | TVHテレビ | 29 | 17 | UHBテレビ | 37 | 27 | HTBテレビ | 39 | 35 |
| | 網走 | 10 | HBCテレビ | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | | | | STVテレビ | 5 | 5 | | | |
| | 稚内 | 11 | | | | UHBテレビ | 26 | 27 | | | | NHK総合 | 28 | 80 | | | | STVテレビ | 22 | 5 |
| | 名寄 | 12 | | | | UHBテレビ | 26 | 27 | | | | NHK総合 | 4 | 80 | | | | STVテレビ | 6 | 5 |
| | 根室 | 13 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | | | | UHBテレビ | 62 | 27 | HTBテレビ | 60 | 35 |
| 青森 | 青森 | 14 | 青森放送 | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | ABA | 34 | 34 | NHK教育 | 5 | 90 | | | |
| | 八戸 | 15 | | | | IBCテレビ | 2 | 6 | テレビ岩手 | 37 | 35 | めんこいテレビ | 29 | 33 | | | | 岩手朝日テレビ | 27 | 20 |
| | むつ | 16 | | | | | | | | | | NHK総合 | 4 | 80 | | | | ABA | 56 | 34 |
| 岩手 | 盛岡 | 17 | テレビ岩手 | 35 | 35 | | | | | | | NHK総合 | 4 | 80 | | | | IBCテレビ | 6 | 6 |
| | 釜石 | 18 | | | | NHK総合 | 2 | 80 | | | | 岩手朝日テレビ | 62 | 20 | | | | めんこいテレビ | 60 | 33 |
| | 二戸 | 19 | | | | IBCテレビ | 2 | 6 | | | | 岩手朝日テレビ | 27 | 20 | NHK総合 | 5 | 80 | | | |
| 宮城 | 仙台 | 20 | 東北放送 | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | | | | NHK教育 | 5 | 90 | | | |
| | 石巻 | 21 | 東北放送 | 59 | 1 | | | | NHK総合 | 51 | 80 | | | | NHK教育 | 49 | 90 | | | |
| | 気仙沼 | 22 | | | | NHK総合 | 2 | 80 | | | | 東北放送 | 4 | 1 | | | | 仙台放送 | 6 | 12 |
| 秋田 | 秋田 | 23 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | | | | 秋田朝日放送 | 31 | 31 | | | |
| | 大館 | 24 | 青森放送 | 1 | 1 | | | | | | | NHK総合 | 4 | 80 | 秋田朝日放送 | 59 | 31 | 秋田放送 | 6 | 11 |
| | 大曲・横手 | 25 | | | | NHK教育 | 43 | 90 | | | | | | | 秋田朝日放送 | 41 | 31 | | | |
| 山形 | 山形 | 26 | | | | | | | | | | NHK教育 | 4 | 90 | | | | テレビユー山形 | 36 | 36 |
| | 鶴岡・酒田 | 27 | 山形放送 | 1 | 10 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | | | | | | | NHK教育 | 6 | 90 |
| | 米沢 | 28 | | | | さくらんぼテレビ | 60 | 30 | | | | NHK教育 | 50 | 90 | | | | テレビユー山形 | 56 | 36 |
| | 新庄 | 29 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | さくらんぼテレビ | 28 | 30 | | | | テレビユー山形 | 26 | 36 |
| 福島 | 福島・郡山 | 30 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | テレビユー福島 | 31 | 31 | | | | 福島中央テレビ | 33 | 33 |
| | いわき | 31 | | | | | | | | | | NHK総合 | 4 | 80 | | | | 福島中央テレビ | 58 | 33 |
| | 会津若松 | 32 | NHK総合 | 1 | 80 | | | | NHK教育 | 3 | 90 | テレビユー福島 | 47 | 31 | | | | 福島テレビ | 6 | 11 |
| 茨城 | 水戸 | 33 | NHK総合 | 44 | 80 | | | | NHK教育 | 46 | 90 | 日本テレビ | 42 | 4 | | | | TBSテレビ | 40 | 6 |
| | 日立 | 34 | NHK総合 | 52 | 80 | | | | NHK教育 | 50 | 90 | 日本テレビ | 54 | 4 | | | | TBSテレビ | 56 | 6 |
| 栃木 | 宇都宮 | 35 | NHK総合 | 51 | 80 | | | | NHK教育 | 49 | 90 | 日本テレビ | 53 | 4 | 栃木テレビ | 31 | 23 | TBSテレビ | 55 | 6 |
| | 矢板 | 36 | NHK総合 | 40 | 80 | | | | NHK教育 | 30 | 90 | 日本テレビ | 36 | 4 | 栃木テレビ | 33 | 23 | TBSテレビ | 42 | 6 |
| 群馬 | 前橋 | 37 | NHK総合 | 52 | 80 | | | | NHK教育 | 50 | 90 | 日本テレビ | 54 | 4 | 放送大学 | 40 | 16 | TBSテレビ | 56 | 6 |
| | 桐生 | 38 | NHK総合 | 51 | 80 | | | | NHK教育 | 57 | 90 | 日本テレビ | 53 | 4 | 放送大学 | 40 | 16 | TBSテレビ | 55 | 6 |
| 埼玉 | さいたま | 39 | NHK総合 | 1 | 80 | | | | NHK教育 | 3 | 90 | 日本テレビ | 4 | 4 | 放送大学 | 16 | 16 | TBSテレビ | 6 | 6 |
| | 熊谷・児玉 | 40 | NHK総合 | 51 | 80 | | | | NHK教育 | 35 | 90 | 日本テレビ | 53 | 4 | | | | TBSテレビ | 55 | 6 |
| | 秩父 | 41 | NHK総合 | 14 | 80 | | | | NHK教育 | 49 | 90 | 日本テレビ | 16 | 4 | | | | TBSテレビ | 18 | 6 |
| 千葉 | 千葉・船橋 | 42 | NHK総合 | 1 | 80 | MXテレビ | 14 | 14 | NHK教育 | 3 | 90 | 日本テレビ | 4 | 4 | 放送大学 | 16 | 16 | TBSテレビ | 6 | 6 |
| | 銚子 | 43 | NHK総合 | 51 | 80 | | | | NHK教育 | 49 | 90 | 日本テレビ | 53 | 4 | | | | TBSテレビ | 55 | 6 |
| 東京 | 23区 | 44 | NHK総合 | 1 | 80 | 放送大学 | 16 | 16 | NHK教育 | 3 | 90 | 日本テレビ | 4 | 4 | MXテレビ | 14 | 14 | TBSテレビ | 6 | 6 |
| | 八王子 | 45 | NHK総合 | 33 | 80 | | | | NHK教育 | 29 | 90 | 日本テレビ | 35 | 4 | MXテレビ | 40 | 14 | TBSテレビ | 37 | 6 |
| | 多摩 | 46 | NHK総合 | 49 | 80 | | | | NHK教育 | 47 | 90 | 日本テレビ | 51 | 4 | MXテレビ | 61 | 14 | TBSテレビ | 53 | 6 |
| 神奈川 | 横浜・川崎 | 47 | NHK総合 | 1 | 80 | | | | NHK教育 | 3 | 90 | 日本テレビ | 4 | 4 | 放送大学 | 16 | 16 | TBSテレビ | 6 | 6 |
| | 横浜みなと | 48 | NHK総合 | 52 | 80 | | | | NHK教育 | 50 | 90 | 日本テレビ | 54 | 4 | | | | TBSテレビ | 56 | 6 |
| | 平塚・茅ヶ崎 | 49 | NHK総合 | 33 | 80 | | | | NHK教育 | 29 | 90 | 日本テレビ | 35 | 4 | | | | TBSテレビ | 37 | 6 |
| | 小田原 | 50 | NHK総合 | 52 | 80 | | | | NHK教育 | 50 | 90 | 日本テレビ | 54 | 4 | | | | TBSテレビ | 56 | 6 |
| | 秦野 | 51 | NHK総合 | 47 | 80 | | | | NHK教育 | 49 | 90 | 日本テレビ | 51 | 4 | | | | TBSテレビ | 53 | 6 |
| 新潟 | 新潟 | 52 | | | | | | | 新潟テレビ21 | 21 | 21 | テレビ新潟 | 29 | 29 | 新潟放送 | 5 | 5 | | | |
| | 上越 | 53 | NHK教育 | 1 | 90 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | | | | | | | 新潟テレビ21 | 37 | 21 |
| 富山 | 富山 | 54 | 北日本放送 | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | | | | | | | チューリップテレビ | 32 | 32 |
| | 高岡 | 55 | 北日本放送 | 50 | 1 | | | | NHK総合 | 48 | 80 | | | | | | | チューリップテレビ | 42 | 32 |
| 石川 | 金沢 | 56 | | | | | | | | | | NHK総合 | 4 | 80 | | | | 北陸放送 | 6 | 6 |
| | 七尾 | 57 | テレビ金沢 | 57 | 33 | | | | 北陸朝日 | 59 | 25 | | | | NHK教育 | 5 | 90 | | | |
| 福井 | 福井 | 58 | | | | | | | NHK教育 | 3 | 90 | | | | | | | | | |
| | 敦賀 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | NHK総合 | 6 | 80 |
| 山梨 | 甲府 | 60 | NHK総合 | 1 | 80 | | | | NHK教育 | 3 | 90 | | | | 山梨放送 | 5 | 5 | テレビ山梨 | 37 | 37 |
| 長野 | 長野(美ヶ原) | 61 | | | | NHK総合 | 2 | 80 | | | | 長野朝日 | 20 | 20 | | | | テレビ信州 | 30 | 30 |
| | 長野(善光寺平) | 62 | | | | NHK総合 | 44 | 80 | | | | 長野朝日 | 50 | 20 | | | | テレビ信州 | 40 | 30 |
| | 松本 | 63 | | | | NHK総合 | 44 | 80 | | | | 長野朝日 | 50 | 20 | | | | テレビ信州 | 48 | 30 |
| | 飯田 | 64 | | | | | | | NHK教育 | 3 | 90 | NHK総合 | 4 | 80 | | | | 信越放送 | 6 | 11 |
| | 岡谷・諏訪 | 65 | 長野朝日 | 61 | 20 | | | | | | | NHK総合 | 4 | 80 | | | | 信越放送 | 6 | 11 |
| 岐阜 | 岐阜 | 66 | 東海テレビ | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | | | | CBCテレビ | 5 | 5 | 三重テレビ | 33 | 33 |
| | 長良 | 67 | 東海テレビ | 57 | 1 | | | | NHK総合 | 53 | 80 | | | | CBCテレビ | 55 | 5 | | | |
| | 高山 | 68 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | 中京テレビ | 26 | 35 | NHK総合 | 4 | 80 | | | | CBCテレビ | 6 | 5 |
| | 各務原 | 69 | 東海テレビ | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | | | | CBCテレビ | 5 | 5 | | | |
| | 中津川 | 70 | | | | | | | 中京テレビ | 26 | 35 | NHK総合 | 4 | 80 | | | | メ~テレ | 6 | 11 |
| 静岡 | 静岡 | 71 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | 第一テレビ | 31 | 31 | | | | SATV | 33 | 33 |
| | 浜松 | 72 | | | | 第一テレビ | 30 | 31 | | | | NHK総合 | 4 | 80 | | | | SBS | 6 | 11 |
| | 三島・沼津 | 73 | | | | NHK教育 | 51 | 90 | 第一テレビ | 61 | 31 | | | | SATV | 57 | 33 | | | |
| | 島田 | 74 | NHK総合 | 56 | 80 | | | | NHK教育 | 54 | 90 | | | | SBS | 62 | 11 | | | |
| | 富士 | 75 | | | | NHK教育 | 54 | 90 | 第一テレビ | 27 | 31 | | | | SATV | 29 | 33 | | | |
| | 藤枝 | 76 | NHK総合 | 42 | 80 | | | | NHK教育 | 44 | 90 | | | | SBS | 40 | 11 | | | |

**表の見方**

| 1 | | |
|---|---|---|
| チャンネル名 | 受信 C H | ガイド C H |
| NHK 総合 | 1 | 80 |

- **リモコン番号**　選局の順番です。1 から64 までが使用できます。
- **ガイドチャンネル**　Gコード予約を行なうために放送局につけられた番号です。
- **受信チャンネル**

| リモコン番号とチャンネル名・受信チャンネル・ガイドチャンネル | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | | 8 | | | 9 | | | 10 | | | 11 | | | 12 | | |
| チャンネル名 | 受信 CH | ガイド CH | チャンネル名 | 受信 CH | ガイド CH | チャンネル名 | 受信 CH | ガイド CH | チャンネル名 | 受信 CH | ガイド CH | チャンネル名 | 受信 CH | ガイド CH | チャンネル名 | 受信 CH | ガイド CH |
| UHBテレビ | 27 | 27 | | | 8 | | | | HTBテレビ | 35 | 35 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | | | | | | | NHK教育 | 10 | 90 | | | | STVテレビ | 12 | 5 |
| STVテレビ | 7 | 5 | | | | NHK総合 | 9 | 80 | | | | HBCテレビ | 11 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | STVテレビ | 10 | 5 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| STVテレビ | 7 | 5 | | | | NHK総合 | 9 | 80 | | | | HBCテレビ | 11 | 1 | | | |
| STVテレビ | 57 | 5 | | | | NHK総合 | 51 | 80 | | | | HBCテレビ | 55 | 1 | TVHテレビ | 47 | 17 |
| STVテレビ | 7 | 5 | | | | HBCテレビ | 9 | 1 | | | | NHK総合 | 11 | 80 | TVHテレビ | 24 | 17 |
| STVテレビ | 7 | 5 | | | | NHK総合 | 9 | 80 | | | | HBCテレビ | 53 | 1 | | | |
| STVテレビ | 7 | 5 | | | | NHK総合 | 9 | 80 | | | | HBCテレビ | 11 | 1 | | | |
| UHBテレビ | 27 | 27 | | | | HTBテレビ | 35 | 35 | | | | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | HTBテレビ | 24 | | | | | HBCテレビ | 10 | 1 | | | | NHK教育 | 30 | 90 |
| | | | HTBテレビ | 24 | 35 | | | | HBCテレビ | 10 | 1 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| STVテレビ | 7 | 5 | | | 35 | NHK総合 | 9 | 80 | | | | HBCテレビ | 11 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 青森テレビ | 38 | 38 |
| NHK教育 | 7 | 90 | | | | NHK総合 | 9 | 80 | ABA | 31 | 34 | 青森放送 | 11 | 1 | 青森テレビ | 33 | 38 |
| | | | 青森テレビ | 58 | | | | | 青森放送 | 10 | 1 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | NHK教育 | 8 | 38 | | | | めんこいテレビ | 33 | 33 | | | | 岩手朝日テレビ | 31 | 20 |
| | | | テレビ岩手 | 58 | 90 | | | | IBCテレビ | 10 | 6 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | めんこいテレビ | 29 | 35 | | | | テレビ岩手 | 37 | 35 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| 東日本放送 | 32 | 32 | | | 33 | ミヤギテレビ | 34 | 34 | | | | | | | 仙台放送 | 12 | 12 |
| 東日本放送 | 61 | 32 | | | | ミヤギテレビ | 55 | 34 | | | | | | | 仙台放送 | 57 | 12 |
| | | | 東日本放送 | 43 | | | | | NHK教育 | 10 | 90 | | | | ミヤギテレビ | 37 | 34 |
| | | | | | 32 | NHK総合 | 9 | 80 | | | | 秋田放送 | 11 | 11 | 秋田テレビ | 37 | 37 |
| | | | NHK教育 | 8 | | | | | | | | | | | 秋田テレビ | 57 | 37 |
| | | | | | 90 | NHK総合 | 45 | 80 | | | | 秋田放送 | 47 | 11 | 秋田テレビ | 51 | 37 |
| | | | NHK総合 | 8 | | | | | 山形放送 | 10 | 10 | さくらんぼテレビ | 30 | 30 | 山形テレビ | 38 | 38 |
| | | | テレビユー山形 | 22 | 80 | | | | | | | さくらんぼテレビ | 24 | 30 | 山形テレビ | 39 | 38 |
| | | | NHK総合 | 52 | 36 | | | | 山形放送 | 54 | 10 | | | | 山形テレビ | 58 | 38 |
| | | | | | 80 | NHK総合 | 9 | 80 | | | | 山形放送 | 11 | 10 | 山形テレビ | 58 | 38 |
| | | | | | | NHK総合 | 9 | 80 | 福島放送 | 35 | 35 | 福島テレビ | 11 | 11 | | | |
| テレビユー福島 | 62 | 31 | 福島テレビ | 8 | | | | | NHK教育 | 10 | 90 | | | | 福島放送 | 60 | 35 |
| | | | 福島中央テレビ | 37 | 11 | | | | 福島放送 | 41 | 35 | | | | | | |
| | | | フジテレビ | 38 | 33 | | | | テレビ朝日 | 36 | 10 | | | | テレビ東京 | 32 | 12 |
| | | | フジテレビ | 58 | 8 | | | | テレビ朝日 | 60 | 10 | | | | テレビ東京 | 62 | 12 |
| | | | フジテレビ | 57 | 8 | | | | テレビ朝日 | 41 | 10 | | | | テレビ東京 | 44 | 12 |
| | | | フジテレビ | 45 | 8 | | | | テレビ朝日 | 59 | 10 | | | | テレビ東京 | 61 | 12 |
| テレビ埼玉 | 38 | 38 | フジテレビ | 58 | 8 | | | | テレビ朝日 | 60 | 10 | 群馬テレビ | 48 | 48 | テレビ東京 | 62 | 12 |
| | | | フジテレビ | 35 | 8 | | | | テレビ朝日 | 59 | 10 | 群馬テレビ | 41 | 48 | テレビ東京 | 61 | 12 |
| テレビ埼玉 | 38 | 38 | フジテレビ | 8 | 8 | | | | テレビ朝日 | 10 | 10 | 群馬テレビ | 48 | 48 | テレビ東京 | 12 | 12 |
| テレビ埼玉 | 30 | 38 | フジテレビ | 57 | 8 | | | | テレビ朝日 | 59 | 10 | 群馬テレビ | 48 | 48 | テレビ東京 | 61 | 12 |
| テレビ埼玉 | 47 | 38 | フジテレビ | 29 | 8 | | | | テレビ朝日 | 38 | 10 | | | | テレビ東京 | 44 | 12 |
| tvk | 42 | 42 | フジテレビ | 8 | 8 | ちばテレビ | 46 | 46 | テレビ朝日 | 10 | 10 | | | | テレビ東京 | 12 | 12 |
| | | | フジテレビ | 57 | 8 | ちばテレビ | 39 | 46 | テレビ朝日 | 59 | 10 | | | | テレビ東京 | 61 | 12 |
| tvk | 42 | 42 | フジテレビ | 8 | 8 | ちばテレビ | 46 | 46 | テレビ朝日 | 10 | 10 | テレビ埼玉 | 38 | 38 | テレビ東京 | 12 | 12 |
| | | | フジテレビ | 31 | 8 | | | | テレビ朝日 | 45 | 10 | | | | テレビ東京 | 62 | 12 |
| | | | フジテレビ | 55 | 8 | | | | テレビ朝日 | 57 | 10 | | | | テレビ東京 | 59 | 12 |
| tvk | 42 | 42 | フジテレビ | 8 | 8 | ちばテレビ | 46 | 46 | テレビ朝日 | 10 | 10 | | | | テレビ東京 | 12 | 12 |
| tvk | 48 | 42 | フジテレビ | 58 | 8 | ちばテレビ | 46 | 46 | テレビ朝日 | 60 | 10 | | | | テレビ東京 | 62 | 12 |
| tvk | 31 | 42 | フジテレビ | 39 | 8 | | | | テレビ朝日 | 41 | 10 | | | | テレビ東京 | 43 | 12 |
| tvk | 46 | 42 | フジテレビ | 58 | 8 | | | | テレビ朝日 | 60 | 10 | | | | テレビ東京 | 62 | 12 |
| tvk | 61 | 42 | フジテレビ | 55 | 8 | | | | テレビ朝日 | 57 | 10 | | | | テレビ東京 | 59 | 12 |
| | | | NHK総合 | 8 | 8 | | | | 新潟総合テレビ | 35 | 35 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | テレビ新潟 | 27 | 80 | | | | 新潟放送 | 10 | 5 | | | | 新潟総合テレビ | 33 | 35 |
| | | | | | 29 | | | | NHK教育 | 10 | 90 | | | | 富山テレビ | 34 | 34 |
| | | | | | | | | | NHK教育 | 46 | 90 | | | | 富山テレビ | 44 | 34 |
| 北陸朝日 | 25 | 25 | NHK教育 | 8 | | | | | テレビ金沢 | 33 | 33 | | | | 石川テレビ | 37 | 37 |
| 石川テレビ | 55 | 37 | | | 90 | NHK総合 | 9 | 80 | | | | 北陸放送 | 11 | 6 | | | |
| | | | | | | NHK総合 | 9 | 80 | | | | 福井放送 | 11 | 11 | 福井テレビ | 39 | 39 |
| | | | 福井放送 | 8 | | | | | 福井テレビ | 38 | 39 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | | | 11 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | NHK教育 | 9 | 90 | 長野放送 | 38 | 38 | 信越放送 | 11 | 11 | | | |
| | | | | | | NHK教育 | 46 | 90 | 長野放送 | 42 | 38 | 信越放送 | 48 | 11 | | | |
| | | | | | | NHK教育 | 46 | 90 | 長野放送 | 42 | 38 | 信越放送 | 40 | 11 | | | |
| | | | テレビ信州 | 42 | | | | | 長野放送 | 40 | 38 | | | | 長野朝日 | 44 | 20 |
| | | | NHK教育 | 8 | 30 | | | | テレビ信州 | 59 | 30 | | | | 長野放送 | 47 | 38 |
| テレビ愛知 | 25 | 25 | | | 90 | NHK教育 | 9 | 90 | GBS | 37 | 37 | メ~テレ | 11 | 11 | 中京テレビ | 35 | 35 |
| | | | | | | NHK教育 | 49 | 90 | GBS | 61 | 37 | メ~テレ | 59 | 11 | 中京テレビ | 47 | 35 |
| | | | 東海テレビ | 8 | | | | | GBS | 38 | 37 | | | | メ~テレ | 12 | 11 |
| | | | | | 1 | NHK教育 | 9 | 90 | GBS | 37 | 37 | メ~テレ | 11 | 11 | 中京テレビ | 35 | 35 |
| | | | CBCテレビ | 8 | | | | | 東海テレビ | 10 | 1 | GBS | 28 | 37 | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | | | 5 | NHK総合 | 9 | 80 | | | | SBS | 11 | 11 | テレビ静岡 | 35 | 35 |
| | | | NHK教育 | 8 | | | | | SATV | 28 | 33 | | | | テレビ静岡 | 34 | 35 |
| テレビ静岡 | 59 | 35 | | | 90 | NHK総合 | 53 | 80 | | | | SBS | 55 | 11 | | | |
| 第一テレビ | 48 | 31 | | | | | | | SATV | 50 | 33 | | | | テレビ静岡 | 58 | 35 |
| テレビ静岡 | 39 | 35 | | | | NHK総合 | 52 | 80 | | | | SBS | 41 | 11 | | | |
| 第一テレビ | 24 | 31 | | | | | | | SATV | 26 | 33 | | | | テレビ静岡 | 38 | 35 |

（つづく）

# 地域番号と放送局一覧表（つづき）

**36 ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各リモコン番号に自動設定されます。**

（つづき）

| 都道府県 | 地域名 | 地域番号 | リモコン番号とチャンネル名・受信チャンネル・ガイドチャンネル | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 6 | | |
| | | | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH |
| 愛知 | 名古屋 | 77 | 東海テレビ | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | | | | CBCテレビ | 5 | 5 | 三重テレビ | 33 | 33 |
| | 豊橋 | 78 | 東海テレビ | 56 | 1 | | | | NHK総合 | 54 | 80 | | | | CBCテレビ | 62 | 5 | 三重テレビ | 33 | 33 |
| | 豊田 | 79 | 東海テレビ | 57 | 1 | | | | NHK総合 | 53 | 80 | | | | CBCテレビ | 55 | 5 | 三重テレビ | 33 | 33 |
| 三重 | 津 | 80 | 東海テレビ | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | | | | CBCテレビ | 5 | 5 | 三重テレビ | 33 | 33 |
| | 伊勢 | 81 | 東海テレビ | 57 | 1 | | | | NHK総合 | 53 | 80 | | | | CBCテレビ | 55 | 5 | 三重テレビ | 59 | 33 |
| | 名張 | 82 | 東海テレビ | 62 | 1 | | | | NHK総合 | 52 | 80 | | | | CBCテレビ | 60 | 5 | 三重テレビ | 58 | 33 |
| 滋賀 | 大津 | 83 | | | | NHK総合 | 28 | 80 | | | | 毎日テレビ | 36 | 4 | | | | ABCテレビ | 38 | 6 |
| | 彦根 | 84 | | | | NHK総合 | 52 | 80 | | | | 毎日テレビ | 54 | 4 | | | | ABCテレビ | 58 | 6 |
| 京都 | 京都 | 85 | | | | NHK総合 | 32 | 80 | テレビ大阪 | 19 | 19 | 毎日テレビ | 4 | 4 | | | | ABCテレビ | 6 | 6 |
| | 山科 | 86 | | | | NHK総合 | 52 | 80 | | | | 毎日テレビ | 54 | 4 | | | | ABCテレビ | 56 | 6 |
| | 福知山 | 87 | | | | NHK総合 | 50 | 80 | | | | 毎日テレビ | 54 | 4 | | | | ABCテレビ | 58 | 6 |
| | 舞鶴 | 88 | | | | NHK総合 | 51 | 80 | | | | 毎日テレビ | 53 | 4 | | | | ABCテレビ | 55 | 6 |
| 大阪 | 大阪 | 89 | | | | NHK総合 | 2 | 80 | テレビ大阪 | 19 | 19 | 毎日テレビ | 4 | 4 | サンテレビ | 36 | 36 | ABCテレビ | 6 | 6 |
| 兵庫 | 神戸 | 90 | | | | NHK総合 | 28 | 80 | | | | 毎日テレビ | 31 | 4 | テレビ大阪 | 19 | 19 | ABCテレビ | 41 | 6 |
| | 姫路 | 91 | | | | NHK総合 | 50 | 80 | | | | 毎日テレビ | 54 | 4 | | | | ABCテレビ | 58 | 6 |
| | 明石 | 92 | | | | NHK総合 | 51 | 80 | | | | 毎日テレビ | 53 | 4 | テレビ大阪 | 19 | 19 | ABCテレビ | 57 | 6 |
| | 川西 | 93 | | | | NHK総合 | 29 | 80 | | | | 毎日テレビ | 35 | 4 | | | | ABCテレビ | 37 | 6 |
| | 灘 | 94 | | | | NHK総合 | 52 | 80 | | | | 毎日テレビ | 54 | 4 | テレビ大阪 | 19 | 19 | ABCテレビ | 56 | 6 |
| | 長田 | 95 | | | | NHK総合 | 44 | 80 | | | | 毎日テレビ | 38 | 4 | | | | ABCテレビ | 40 | 6 |
| | 北淡・垂水 | 96 | | | | NHK総合 | 51 | 80 | | | | 毎日テレビ | 53 | 4 | | | | ABCテレビ | 57 | 6 |
| | 三木 | 97 | | | | NHK総合 | 44 | 80 | | | | 毎日テレビ | 34 | 4 | | | | ABCテレビ | 38 | 6 |
| 奈良 | 奈良 | 98 | | | | NHK総合 | 2 | 80 | | | | 毎日テレビ | 4 | 4 | KBS京都 | 34 | 34 | ABCテレビ | 6 | 6 |
| | 生駒 | 99 | | | | NHK総合 | 2 | 80 | | | | 毎日テレビ | 4 | 4 | | | | ABCテレビ | 6 | 6 |
| | 五條 | 100 | | | | NHK総合 | 43 | 80 | | | | 毎日テレビ | 33 | 4 | | | | ABCテレビ | 35 | 6 |
| 和歌山 | 和歌山 | 101 | | | | NHK総合 | 32 | 80 | | | | 毎日テレビ | 42 | 4 | テレビ和歌山 | 30 | 30 | ABCテレビ | 44 | 6 |
| | 海南・田辺 | 102 | | | | NHK総合 | 50 | 80 | | | | 毎日テレビ | 54 | 4 | テレビ和歌山 | 56 | 30 | ABCテレビ | 58 | 6 |
| | 新宮 | 103 | | | | NHK総合 | 44 | 80 | | | | 毎日テレビ | 36 | 4 | テレビ和歌山 | 34 | 30 | ABCテレビ | 38 | 6 |
| 鳥取 | 鳥取 | 104 | 日本海テレビ | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | NHK教育 | 4 | 90 | | | | | | |
| | 米子 | 105 | | | | | | | NHK総合 | 42 | 80 | | | | NHK教育 | 5 | 90 | | | |
| | 倉吉 | 106 | 日本海テレビ | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | NHK教育 | 4 | 90 | | | | | | |
| 島根 | 松江 | 107 | 日本海テレビ | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | NHK総合 | 6 | 80 |
| | 浜田 | 108 | | | | NHK総合 | 2 | 80 | 日本海テレビ | 54 | 1 | | | | 山陰放送 | 5 | 10 | | | |
| 岡山 | 岡山 | 109 | | | | | | | NHK教育 | 3 | 90 | | | | NHK総合 | 5 | 80 | テレビせとうち | 23 | 23 |
| | 津山 | 110 | | | | NHK総合 | 2 | 80 | | | | テレビせとうち | 56 | 23 | | | | 瀬戸内海放送 | 62 | 33 |
| | 笠岡 | 111 | | | | NHK総合 | 2 | 80 | | | | NHK教育 | 4 | 90 | テレビせとうち | 19 | 23 | 山陽放送 | 6 | 11 |
| 広島 | 広島 | 112 | テレビ新広島 | 31 | 31 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | 中国放送 | 4 | 4 | | | | | | |
| | 福山 | 113 | テレビ新広島 | 54 | 31 | | | | NHK教育 | 3 | 90 | | | | NHK総合 | 5 | 80 | | | |
| | 呉 | 114 | NHK教育 | 1 | 90 | | | | 広島ホームテレビ | 24 | 35 | | | | 広島テレビ | 5 | 12 | | | |
| | 尾道 | 115 | NHK総合 | 1 | 80 | | | | 広島ホームテレビ | 24 | 35 | | | | テレビ新広島 | 26 | 31 | | | |
| 山口 | 山口 | 116 | NHK教育 | 42 | 90 | | | | | | | | | | | | | 山口朝日放送 | 52 | 28 |
| | 下関 | 117 | NHK教育 | 41 | 90 | | | | TVQ | 23 | 19 | 山口放送 | 4 | 11 | | | | 山口朝日放送 | 21 | 28 |
| | 宇部 | 118 | NHK教育 | 14 | 90 | | | | | | | | | | | | | 山口朝日放送 | 31 | 28 |
| | 岩国 | 119 | NHK教育 | 1 | 90 | | | | | | | | | | | | | 山口朝日放送 | 28 | 28 |
| | 防府 | 120 | NHK教育 | 1 | 90 | | | | | | | | | | | | | 山口朝日放送 | 28 | 28 |
| 徳島 | 徳島 | 121 | 四国放送 | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | 毎日テレビ | 4 | 4 | | | | ABCテレビ | 6 | 6 |
| 香川 | 高松 | 122 | | | | | | | NHK教育 | 39 | 90 | | | | NHK総合 | 37 | 80 | テレビせとうち | 19 | 23 |
| | 丸亀 | 123 | | | | | | | NHK教育 | 40 | 90 | | | | NHK総合 | 44 | 80 | テレビせとうち | 16 | 23 |
| 愛媛 | 松山 | 124 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | | | | | | | NHK総合 | 6 | 80 |
| | 今治 | 125 | | | | NHK教育 | 30 | 90 | | | | | | | | | | NHK総合 | 32 | 80 |
| | 新居浜 | 126 | | | | NHK総合 | 2 | 80 | | | | NHK教育 | 4 | 90 | | | | 南海放送 | 6 | 10 |
| | 宇和島 | 127 | NHK教育 | 1 | 90 | | | | | | | | | | | | | NHK総合 | 6 | 80 |
| 高知 | 高知 | 128 | | | | | | | | | | NHK総合 | 4 | 80 | | | | NHK教育 | 6 | 90 |
| | 中村 | 129 | NHK総合 | 1 | 80 | | | | 高知放送 | 3 | 8 | | | | | | | テレビ高知 | 32 | 38 |
| 福岡 | 福岡 | 130 | KBC | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | RKB | 4 | 4 | TVQ | 19 | 19 | NHK教育 | 6 | 90 |
| | 北九州 | 131 | | | | KBC | 2 | 1 | FBS | 35 | 37 | | | | TVQ | 23 | 19 | NHK総合 | 6 | 80 |
| | 久留米 | 132 | KBC | 57 | 1 | | | | NHK総合 | 46 | 80 | RKB | 48 | 4 | TVQ | 14 | 19 | NHK教育 | 54 | 90 |
| | 大牟田 | 133 | KBC | 58 | 1 | | | | NHK総合 | 53 | 80 | RKB | 61 | 4 | TVQ | 19 | 19 | NHK教育 | 50 | 90 |
| | 行橋 | 134 | | | | KBC | 57 | 1 | FBS | 43 | 37 | | | | TVQ | 19 | 19 | NHK総合 | 49 | 80 |
| 佐賀 | 佐賀 | 135 | | | | NHK教育 | 40 | 90 | FBS | 52 | 37 | STS | 36 | 36 | TVQ | 14 | 19 | KBC | 57 | 1 |
| | 伊万里 | 136 | NHK教育 | 44 | 90 | | | | FBS | 52 | 37 | STS | 41 | 36 | TVQ | 14 | 19 | KBC | 57 | 1 |
| 長崎 | 長崎 | 137 | NHK教育 | 1 | 90 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | | | | NBC | 5 | 5 | | | |
| | 佐世保 | 138 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | | | | | | | NCC | 31 | 27 |
| | 諫早 | 139 | NHK教育 | 45 | 90 | | | | NHK総合 | 47 | 80 | | | | NBC | 49 | 5 | | | |
| 熊本 | 熊本 | 140 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | KAB | 16 | 16 | KKT | 22 | 22 | | | | TKU | 34 | 34 |
| | 水俣 | 141 | NHK教育 | 1 | 90 | | | | KAB | 32 | 16 | NHK総合 | 4 | 80 | | | | RKK | 6 | 11 |
| 大分 | 大分 | 142 | | | | | | | NHK総合 | 3 | 80 | | | | OBS | 5 | 5 | OAB | 24 | 24 |
| | 中津 | 143 | | | | | | | NHK総合 | 48 | 80 | | | | OBS | 51 | 5 | OAB | 17 | 24 |
| | 佐伯 | 144 | NHK教育 | 1 | 90 | | | | | | | | | | TOS | 49 | 36 | OAB | 31 | 24 |
| 宮崎 | 宮崎 | 145 | | | | | | | UMK | 35 | 35 | | | | | | | | | |
| | 延岡 | 146 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | NHK総合 | 4 | 80 | | | | MRT | 6 | 10 |
| 鹿児島 | 鹿児島 | 147 | MBC | 1 | 1 | | | | NHK総合 | 3 | 80 | | | | NHK教育 | 5 | 90 | | | |
| | 鹿屋 | 148 | | | | NHK教育 | 2 | 90 | | | | NHK総合 | 4 | 80 | | | | MBC | 6 | 1 |
| | 阿久根 | 149 | | | | | | | | | | KKB | 23 | 32 | | | | KTS | 35 | 38 |
| 沖縄 | 那覇 | 150 | | | | NHK総合 | 2 | 80 | | | | | | | | | | QAB | 28 | 28 |

## 表の見方

| 1 | | |
|---|---|---|
| チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH |
| NHK 総合 | 1 | 80 |

- **リモコン番号**　選局の順番です。1 から64 までが使用できます。
- **ガイドチャンネル**　Gコード予約を行なうために放送局につけられた番号です。
- **受信チャンネル**

| リモコン番号とチャンネル名・受信チャンネル・ガイドチャンネル | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | | 8 | | | 9 | | | 10 | | | 11 | | | 12 | | |
| チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH | チャンネル名 | 受信CH | ガイドCH |
| テレビ愛知 | 25 | 25 | | | | NHK教育 | 9 | 90 | GBS | 37 | 37 | メ~テレ | 11 | 11 | 中京テレビ | 35 | 35 |
| テレビ愛知 | 52 | 25 | | | | NHK教育 | 50 | 90 | GBS | 37 | 37 | メ~テレ | 60 | 11 | 中京テレビ | 58 | 35 |
| テレビ愛知 | 49 | 25 | | | | NHK教育 | 51 | 90 | GBS | 37 | 37 | メ~テレ | 61 | 11 | 中京テレビ | 59 | 35 |
| テレビ愛知 | 25 | 25 | | | | NHK教育 | 9 | 90 | GBS | 37 | 37 | メ~テレ | 11 | 11 | 中京テレビ | 35 | 35 |
| テレビ愛知 | 25 | 25 | | | | NHK教育 | 49 | 90 | GBS | 37 | 37 | メ~テレ | 61 | 11 | 中京テレビ | 47 | 35 |
| テレビ愛知 | 25 | 25 | | | | NHK教育 | 50 | 90 | GBS | 37 | 37 | メ~テレ | 56 | 11 | 中京テレビ | 54 | 35 |
| KBS京都 | 34 | 34 | 関西テレビ | 40 | 8 | びわ湖放送 | 30 | 30 | 読売テレビ | 42 | 10 | | | | NHK教育 | 46 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 60 | 8 | びわ湖放送 | 56 | 30 | 読売テレビ | 62 | 10 | | | | NHK教育 | 50 | 90 |
| KBS京都 | 34 | 34 | 関西テレビ | 8 | 8 | | | | 読売テレビ | 10 | 10 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| KBS京都 | 62 | 34 | 関西テレビ | 58 | 8 | | | | 読売テレビ | 60 | 10 | | | | NHK教育 | 50 | 90 |
| KBS京都 | 56 | 34 | 関西テレビ | 60 | 8 | | | | 読売テレビ | 62 | 10 | | | | NHK教育 | 52 | 90 |
| KBS京都 | 57 | 34 | 関西テレビ | 59 | 8 | | | | 読売テレビ | 61 | 10 | | | | NHK教育 | 49 | 90 |
| KBS京都 | 34 | 34 | 関西テレビ | 8 | 8 | | | | 読売テレビ | 10 | 10 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 43 | 8 | サンテレビ | 36 | 36 | 読売テレビ | 47 | 10 | | | | NHK教育 | 45 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 60 | 8 | サンテレビ | 56 | 36 | 読売テレビ | 62 | 10 | | | | NHK教育 | 52 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 59 | 8 | サンテレビ | 55 | 36 | 読売テレビ | 61 | 10 | | | | NHK教育 | 49 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 39 | 8 | サンテレビ | 33 | 36 | 読売テレビ | 41 | 10 | | | | NHK教育 | 31 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 58 | 8 | サンテレビ | 62 | 36 | 読売テレビ | 60 | 10 | | | | NHK教育 | 50 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 42 | 8 | サンテレビ | 34 | 36 | 読売テレビ | 48 | 10 | | | | NHK教育 | 46 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 59 | 8 | サンテレビ | 55 | 36 | 読売テレビ | 61 | 10 | | | | NHK教育 | 49 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 40 | 8 | サンテレビ | 36 | 36 | 読売テレビ | 42 | 10 | | | | NHK教育 | 46 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 8 | 8 | | | | 読売テレビ | 10 | 10 | 奈良テレビ | 55 | 55 | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 8 | 8 | | | | 読売テレビ | 10 | 10 | 奈良テレビ | 26 | 55 | NHK教育 | 22 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 37 | 8 | | | | 読売テレビ | 39 | 10 | 奈良テレビ | 41 | 55 | NHK教育 | 45 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 46 | 8 | | | | 読売テレビ | 48 | 10 | | | | NHK教育 | 25 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 60 | 8 | | | | 読売テレビ | 62 | 10 | | | | NHK教育 | 52 | 90 |
| | | | 関西テレビ | 40 | 8 | | | | 読売テレビ | 42 | 10 | | | | NHK教育 | 46 | 90 |
| | | | | | | | | | 山陰放送 | 22 | 10 | | | | 山陰中央テレビ | 24 | 34 |
| | | | 日本海テレビ | 8 | 1 | | | | 山陰放送 | 10 | 10 | | | | 山陰中央テレビ | 34 | 34 |
| | | | 山陰中央テレビ | 58 | 34 | | | | 山陰放送 | 56 | 10 | | | | | | |
| | | | 山陰中央テレビ | 34 | 34 | | | | 山陰放送 | 10 | 10 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | 山陰中央テレビ | 58 | 34 | NHK教育 | 9 | 90 | | | | | | | | | |
| 瀬戸内海放送 | 25 | 33 | | | | 西日本放送 | 9 | 9 | | | | 山陽放送 | 11 | 11 | 岡山放送 | 35 | 35 |
| 山陽放送 | 7 | 11 | | | | 西日本放送 | 58 | 9 | | | | 岡山放送 | 60 | 35 | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | | | | 西日本放送 | 17 | 9 | 瀬戸内海放送 | 21 | 33 | 岡山放送 | 60 | 35 | | | |
| NHK教育 | 7 | 90 | | | | 広島ホームテレビ | 35 | 35 | | | | | | | 広島テレビ | 12 | 12 |
| 中国放送 | 7 | 4 | | | | 広島ホームテレビ | 57 | 35 | | | | 広島テレビ | 11 | 12 | | | |
| テレビ新広島 | 26 | 31 | | | | 中国放送 | 9 | 4 | | | | NHK総合 | 11 | 80 | | | |
| NHK教育 | 7 | 90 | | | | | | | 中国放送 | 10 | 4 | | | | 広島テレビ | 12 | 12 |
| テレビ山口 | 49 | 38 | | | | NHK総合 | 44 | 80 | | | | 山口放送 | 46 | 11 | | | |
| テレビ山口 | 33 | 38 | | | | NHK総合 | 39 | 80 | TNC | 10 | 9 | | | | FBS | 35 | 37 |
| テレビ山口 | 20 | 38 | | | | NHK総合 | 16 | 80 | TNC | 10 | 9 | 山口放送 | 18 | 11 | | | |
| テレビ山口 | 22 | 38 | | | | NHK総合 | 9 | 80 | | | | 山口放送 | 11 | 11 | | | |
| テレビ山口 | 38 | 38 | | | | NHK総合 | 9 | 80 | | | | 山口放送 | 11 | 11 | | | |
| | | | 関西テレビ | 8 | 8 | | | | 読売テレビ | 10 | 10 | | | | NHK教育 | 38 | 90 |
| 瀬戸内海放送 | 33 | 33 | | | | 西日本放送 | 41 | 9 | | | | 山陽放送 | 29 | 11 | 岡山放送 | 31 | 35 |
| 瀬戸内海放送 | 42 | 33 | | | | 西日本放送 | 20 | 9 | | | | 山陽放送 | 18 | 11 | 岡山放送 | 22 | 35 |
| | | | あいテレビ | 29 | 29 | EAT | 25 | 25 | 南海放送 | 10 | 10 | 広島ホームテレビ | 35 | 35 | 愛媛放送 | 37 | 37 |
| ? | | | あいテレビ | 27 | 29 | EAT | 17 | 25 | 南海放送 | 34 | 10 | | | | 愛媛放送 | 36 | 37 |
| EAT | 14 | 25 | あいテレビ | 27 | 29 | | | | | | | | | | 愛媛放送 | 36 | 37 |
| | | | あいテレビ | 34 | 29 | EAT | 16 | 25 | 南海放送 | 10 | 10 | | | | 愛媛放送 | 32 | 37 |
| | | | 高知放送 | 8 | 8 | | | | テレビ高知 | 38 | 38 | | | | 高知さんさんテレビ | 40 | 40 |
| | | | 高知さんさんテレビ | 14 | 40 | | | | | | | NHK教育 | 11 | 90 | | | |
| | | | | | | TNC | 9 | 9 | | | | | | | FBS | 37 | 37 |
| | | | RKB | 8 | 4 | | | | TNC | 10 | 9 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | | | | TNC | 60 | 9 | | | | | | | FBS | 52 | 37 |
| | | | | | | TNC | 55 | 9 | | | | | | | FBS | 43 | 37 |
| | | | RKB | 60 | 4 | | | | TNC | 54 | 9 | | | | NHK教育 | 46 | 90 |
| | | | RKB | 48 | 4 | NHK総合 | 38 | 80 | TNC | 60 | 9 | RKK | 11 | 11 | | | |
| | | | RKB | 48 | 4 | NHK総合 | 51 | 80 | TNC | 60 | 9 | RKK | 11 | 11 | | | |
| KTN | 37 | 37 | | | | NCC | 27 | 27 | | | | NIB | 25 | 25 | | | |
| KTN | 35 | 37 | NHK総合 | 8 | 80 | | | | NBC | 10 | 5 | NIB | 17 | 25 | | | |
| KTN | 42 | 37 | | | | NCC | 24 | 27 | | | | NIB | 20 | 25 | | | |
| | | | | | | NHK総合 | 9 | 80 | | | | RKK | 11 | 11 | | | |
| | | | KKT | 36 | 22 | | | | TKU | 38 | 34 | | | | | | |
| TOS | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| TOS | 37 | 36 | | | | | | | | | | | | | NHK教育 | 45 | 90 |
| NHK総合 | 7 | 80 | | | | OBS | 9 | 5 | | | | | | | | | |
| | | | NHK総合 | 8 | 80 | | | | MRT | 10 | 10 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | UMK | 39 | 35 | | | | | | | | | | | | |
| KKB | 32 | 32 | | | | KTS | 38 | 38 | | | | KYT | 30 | 30 | | | |
| | | | KKB | 31 | 32 | | | | KTS | 33 | 38 | | | | KYT | 25 | 30 |
| | | | NHK総合 | 8 | 80 | | | | MBC | 10 | 1 | KYT | 17 | 30 | NHK教育 | 12 | 90 |
| | | | 沖縄テレビ | 8 | 8 | | | | 琉球放送 | 10 | 10 | | | | NHK教育 | 12 | 90 |

# 地上デジタル放送の放送（予定）一覧表

●この表は、地上デジタル放送の放送予定を表したものです。
●この表の内容は目安です。
　放送局の開局の状況などによっては、この表のとおりにならない場合があります。

| 地方名 | 地域･都市名 | リモコン番号と放送局名 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 北海道 | 北海道全域（区域放送開始前） | HBC北海道放送 | NHK教育･札幌 | NHK総合･札幌 | | STV札幌テレビ | HTB 北海道テレビ |
| | 旭川（区域放送開始後） | HBC旭川 | NHK教育･旭川 | NHK総合･旭川 | | STV旭川 | HTB旭川 |
| | 釧路（区域放送開始後） | HBC釧路 | NHK教育･釧路 | NHK総合･釧路 | | STV釧路 | HTB釧路 |
| | 北見（区域放送開始後） | HBC北見 | NHK教育･北見 | NHK総合･北見 | | STV北見 | HTB北見 |
| | 帯広（区域放送開始後） | HBC帯広 | NHK教育･帯広 | NHK総合･帯広 | | STV帯広 | HTB帯広 |
| | 札幌（区域放送開始後） | HBC札幌 | NHK教育･札幌 | NHK総合･札幌 | | STV札幌 | HTB札幌 |
| | 函館（区域放送開始後） | HBC函館 | NHK教育･函館 | NHK総合･函館 | | STV函館 | HTB函館 |
| | 室蘭（区域放送開始後） | HBC室蘭 | NHK教育･室蘭 | NHK総合･室蘭 | | STV室蘭 | HTB室蘭 |
| 東北 | 青森 | RAB青森放送 | NHK教育･青森 | NHK総合･青森 | | 青森朝日放送 | ATV青森テレビ |
| | 岩手 | NHK総合･盛岡 | NHK教育･盛岡 | | テレビ岩手 | 岩手朝日テレビ | IBCテレビ |
| | 宮城 | TBCテレビ | NHK教育･仙台 | NHK総合･仙台 | ミヤギテレビ | KHB東日本放送 | |
| | 秋田 | NHK総合･秋田 | NHK教育･秋田 | | ABS秋田放送 | AAB 秋田朝日放送 | |
| | 山形 | NHK総合･山形 | NHK教育･山形 | | YBC山形放送 | YTS山形テレビ | テレビユー山形 |
| | 福島 | NHK総合･福島 | NHK教育･福島 | | 福島中央テレビ | KFB福島放送 | テレビユー福島 |
| 関東 | 茨城 | NHK総合･水戸 | NHK教育･東京 | | 日本テレビ | テレビ朝日 | TBS |
| | 栃木 | NHK総合･東京 | NHK教育･東京 | とちぎテレビ | 日本テレビ | テレビ朝日 | TBS |
| | 群馬 | NHK総合･東京 | NHK教育･東京 | 群馬テレビ | 日本テレビ | テレビ朝日 | TBS |
| | 埼玉 | NHK総合･東京 | NHK教育･東京 | テレビ埼玉 | 日本テレビ | テレビ朝日 | TBS |
| | 千葉 | NHK総合･東京 | NHK教育･東京 | ちばテレビ | 日本テレビ | テレビ朝日 | TBS |
| | 東京 | NHK総合･東京 | NHK教育･東京 | | 日本テレビ | テレビ朝日 | TBS |
| | 神奈川 | NHK総合･東京 | NHK教育･東京 | tvk | 日本テレビ | テレビ朝日 | TBS |
| 甲信越 | 新潟 | NHK総合･新潟 | NHK教育･新潟 | | TeNYテレビ新潟 | 新潟テレビ21 | BSN |
| | 山梨 | NHK総合･甲府 | NHK教育･甲府 | | YBS山梨放送 | | UTY |
| | 長野 | NHK総合･長野 | NHK教育･長野 | | テレビ信州 | ABN 長野朝日放送 | SBC 信越放送 |
| 中部 | 富山 | KNB北日本放送 | NHK教育･富山 | NHK総合･富山 | | | チューリップ テレビ |
| | 石川 | NHK総合･金沢 | NHK教育･金沢 | | テレビ金沢 | 北陸朝日放送 | MRO |
| | 福井 | NHK総合･福井 | NHK教育･福井 | | | | |
| | 静岡 | NHK総合･静岡 | NHK教育･静岡 | | 静岡第一テレビ | 静岡朝日テレビ | SBS |

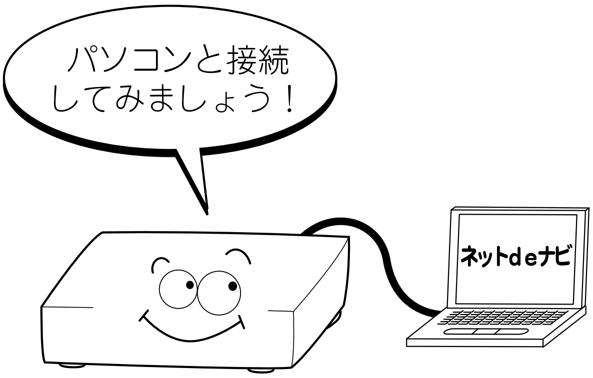
| リモコン番号と放送局名 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| TVH | UHB | | | | |
| TVH旭川 | UHB旭川 | | | | |
| TVH釧路 | UHB釧路 | | | | |
| TVH北見 | UHB北見 | | | | |
| TVH帯広 | UHB帯広 | | | | |
| TVH札幌 | UHB札幌 | | | | |
| TVH函館 | UHB函館 | | | | |
| TVH室蘭 | UHB室蘭 | | | | |
| | | | | | |
| | めんこいテレビ | | | | |
| | 仙台放送 | | | | |
| | AKT秋田テレビ | | | | |
| | さくらんぼテレビ | | | | |
| | 福島テレビ | | | | |
| テレビ東京 | フジテレビジョン | | | | 放送大学 |
| テレビ東京 | フジテレビジョン | | | | 放送大学 |
| テレビ東京 | フジテレビジョン | | | | 放送大学 |
| テレビ東京 | フジテレビジョン | | | | 放送大学 |
| テレビ東京 | フジテレビジョン | | | | 放送大学 |
| テレビ東京 | フジテレビジョン | 東京MXテレビ | | | 放送大学 |
| テレビ東京 | フジテレビジョン | | | | 放送大学 |
| | NST | | | | |
| | | | | | |
| | NBS長野放送 | | | | |
| | BBT富山テレビ | | | | |
| | 石川テレビ | | | | |
| FBCテレビ | 福井テレビ | | | | |
| | テレビ静岡 | | | | |

地上デジタル放送の放送 ( 予定 ) 一覧表（つづき）

| 地方名 | 地域･都市名 | リモコン番号と放送局名 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 中部 | 愛知 | 東海テレビ | NHK教育･名古屋 | NHK総合･名古屋 | 中京テレビ | CBC | メ～テレ |
| | 三重 | 東海テレビ | NHK教育･名古屋 | NHK総合･津 | 中京テレビ | CBC | メ～テレ |
| | 岐阜 | 東海テレビ | NHK教育･名古屋 | NHK総合･岐阜 | 中京テレビ | CBC | メ～テレ |
| 近畿 | 滋賀 | NHK総合･大津 | NHK教育･大阪 | BBCびわ湖放送 | MBS毎日放送 | | ABCテレビ |
| | 京都 | NHK総合･京都 | NHK教育･大阪 | | MBS毎日放送 | KBS京都 | ABCテレビ |
| | 大阪 | NHK総合･大阪 | NHK教育･大阪 | | MBS毎日放送 | | ABCテレビ |
| | 兵庫 | NHK総合･神戸 | NHK教育･大阪 | サンテレビ | MBS毎日放送 | | ABCテレビ |
| | 奈良 | NHK総合･奈良 | NHK教育･大阪 | | MBS毎日放送 | | ABCテレビ |
| | 和歌山 | NHK総合･和歌山 | NHK教育･大阪 | | MBS毎日放送 | テレビ和歌山 | ABCテレビ |
| 中国 | 鳥取 | 日本海テレビ | NHK教育･鳥取 | NHK総合･鳥取 | | | BSSテレビ |
| | 島根 | 日本海テレビ | NHK教育･松江 | NHK総合･松江 | | | BSSテレビ |
| | 岡山 | NHK総合･岡山 | NHK教育･岡山 | | RNC<br>西日本テレビ | KSB<br>瀬戸内海放送 | RSKテレビ |
| | 広島 | NHK総合･広島 | NHK教育･広島 | RCCテレビ | 広島テレビ | 広島ホームテレビ | |
| | 山口 | NHK総合･山口 | NHK教育･山口 | TYSテレビ山口 | KRY山口放送 | YAB山口朝日 | |
| 四国 | 徳島 | 四国放送 | NHK教育･徳島 | NHK総合･徳島 | | | |
| | 香川 | NHK総合･高松 | NHK教育･高松 | | RNC<br>西日本テレビ | KSB<br>瀬戸内海放送 | RSKテレビ |
| | 愛媛 | NHK総合･松山 | NHK教育･松山 | | 南海放送 | 愛媛朝日 | あいテレビ |
| | 高知 | NHK総合･高知 | NHK教育･高知 | | 高知放送 | | テレビ高知 |
| 九州･沖縄 | 福岡 | KBC<br>九州朝日放送 | NHK教育･福岡<br>NHK教育･北九州 | NHK総合･福岡<br>NHK総合･北九州 | RKB毎日放送 | FBS福岡放送 | |
| | 佐賀 | NHK総合･佐賀 | NHK教育･佐賀 | STSサガテレビ | | | |
| | 長崎 | NHK総合･長崎 | NHK教育･長崎 | NBC長崎放送 | NIB<br>長崎国際テレビ | NCC<br>長崎文化放送 | |
| | 熊本 | NHK総合･熊本 | NHK教育･熊本 | RKK熊本放送 | KKT<br>くまもと県民 | KAB<br>熊本朝日放送 | |
| | 大分 | NHK総合･大分 | NHK教育･大分 | OBS大分放送 | TOSテレビ大分 | OAB<br>大分朝日放送 | |
| | 宮崎 | NHK総合･宮崎 | NHK教育･宮崎 | UMKテレビ宮崎 | | | MRT宮崎放送 |
| | 鹿児島 | MBC南日本放送 | NHK教育･鹿児島 | NHK総合･鹿児島 | KYT<br>鹿児島読売TV | KKB鹿児島放送 | |
| | 沖縄 | NHK総合･那覇 | NHK教育･那覇 | RBCテレビ | | QAB<br>琉球朝日放送 | |

| リモコン番号と放送局名 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | テレビ愛知 | | |
| 三重テレビ | | | | | |
| | 岐阜テレビ | | | | |
| | 関西テレビ | | よみうりテレビ | | |
| | 関西テレビ | | よみうりテレビ | | |
| テレビ大阪 | 関西テレビ | | よみうりテレビ | | |
| | 関西テレビ | | よみうりテレビ | | |
| | 関西テレビ | 奈良テレビ | よみうりテレビ | | |
| | 関西テレビ | | よみうりテレビ | | |
| | 山陰中央テレビ | | | | |
| | 山陰中央テレビ | | | | |
| テレビせとうち | OHKテレビ | | | | |
| | TSS | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| テレビせとうち | OHKテレビ | | | | |
| | テレビ愛媛 | | | | |
| | さんさんテレビ | | | | |
| TVQ九州放送 | TNC<br>テレビ西日本 | | | | |
| | | | | | |
| | KTN<br>テレビ長崎 | | | | |
| | TKU<br>テレビ熊本 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | KTS<br>鹿児島テレビ | | | | |
| | 沖縄テレビ<br>(OTV) | | | | |

4




# ネット機能

パソコンで本機を操作するための接続や設定を説明します。

# 動作環境について

本機は、IEEE（米国電気電子技術者協会）802.3 規格に準拠しています。ネット de ナビ機能をお使いいただくためには、以下の環境が必要です。パソコンを接続する前にお確かめください。

## パソコン

OS：Windows® 2000 ／ XP
Mac OS X（10.3）
カラーモニター：16 ビットカラー以上、800 × 600 ドット以上
必要なデバイス：LAN ポート（100Base-TX ／ 10Base-T）

## WWW ブラウザ

Windows® の場合：Internet Explorer 6.0
Mac OS の場合： safari 1.2
上記バージョン以降については、すべての動作を保証するものではありません。

ネット de ナビの機能を使うには、Java VM Ver.1.5（Mac OS X は 1.4.2）がインストールされている必要があります。最新の Java VM を入手するには、米国 Sun Microsystems, Inc. の http://java.com/ja/ のサイトでご確認ください。（2005 年 1 月現在）

## ネットワーク接続環境

ブロードバンド常時接続の環境。

お知らせ

- 動作環境は、予告なく変更される場合があります。また、すべての動作を保証するものではありません。
- 本機に関する最新情報は、当社ホームページでご確認ください。（http://www3.toshiba.co.jp/hdd-dvd/support/）
- パソコンや WWW ブラウザの上記以降のバージョンについてお使いいただけるかは「RD シリーズサポートダイヤル」(107 ページ）にお問い合わせください。

## 用語と商標について

- Microsoft、Windows、Internet Explorer は米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
  Windows® 2000...Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system Service Pack3(SP3) 日本語版
  Windows® XP...Microsoft® Windows® XP operating system 日本語版
- Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。
- Macintosh、Mac、safari は、米国および他の国で登録されている Apple Computer, Inc の商標または登録商標です。
- Java およびすべての Java 関連の商標およびロゴは、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems, Inc. の商標または登録商標です。

# 制限事項と免責事項

## 制限事項

- 本機能は、本機が動作状態のときにだけ使用できます。また、本機能で本体側電源を入れることはできません（「録画予約機能」や「終了後電源切る」を設定した場合を除く）。
- 本機能は、パソコン上で録画予約を設定・変更したり、タイトル名・チャプター名・番組情報等のテキスト情報の編集や各種設定の変更、サムネイル表示、DVD-Video メニューの背景データの取込みはできますが、それ以外の情報の取得や変更、追加はできません。
- 本機能は、パソコン上での動画の再生や、画像・音声データの取込み／編集／書出し／ファイル転送をするものではありません。
- 付属の LAN ケーブル（クロスケーブル）は、本機とパソコンを直接接続する場合に使用します。ハブやルータとの接続には別途、市販の LAN ケーブル（ストレートケーブル）をご用意ください。
- 動作環境
  タイトル名などの文字入力、ライブラリの管理、DVD-Video ユーザーメニュー、ネットリモコンの利用に必要な環境。
  1. OS（オペーレーティングシステム）:
     Windows® 2000、Windows® XP（日本語版）
     Mac OSX（10.3）（日本語版）
  2. DOS/V 互換パソコンまたは Macintosh コンピュータ（LAN コネクタが必要）（市販品）
  3. WWW ブラウザ（Windows®）：Internet Explorer（対応バージョンについては、➩94ページをご覧ください。）
     WWW ブラウザ（Mac OS）：Safari（対応バージョンについては、➩94 ページをご覧ください。）
- 「iEPG 予約機能」をご使用になる場合にはあわせて以下の環境が必要です。
  4. インターネット常時接続環境（ブロードバンド接続必須）
  5. ハブ機能を持ったブロードバンドルーター（DHCP 機能搭載を推奨）
- 有線の LAN 接続が家庭の環境で困難な場合
  6. 無線 LAN アクセスポイントと本機につなぐ無線 LAN イーサネットアダプタ（市販品）
- 動作環境にすべて合致していても正常に動作しない場合や、何らかの不具合が発生することがあります。すべての環境での動作を保証するものではありません。
- 本機の通信機能は、米国電気電子技術協会 IEEE802.3 に準拠しています。
- 本機とパソコン間の通信状態によっては、表示が遅くなったり、表示や通信にエラーが発生する場合があります。
- プロバイダ（インターネット接続事業者）側の設定や制限によっては、本機能の一部が使用できない場合があります。
- 電話通信事業者およびプロバイダとの契約費用および通信に使用される通信費用は、お客様ご自身でお支払いください。なお、プロバイダ指定の回線接続機器（ADSL モデムなど）に 10BASE-T または、100BASE-TX の LAN ポートがない場合は接続できません。
- ADSL でご利用いただくには、ADSL モデムが必要です。通信事業者やプロバイダが採用している接続方式・契約借款などによって、本製品をご利用いただけない場合や同時接続する台数に制限や条件がある場合があります。（契約が一台に制限される場合、すでに接続されているパソコンがあると、本機を二台目として接続することが認められていないことがあります）
- プロバイダによってはルータの使用を禁止あるいは制限している場合があります。
  詳しくはご契約のプロバイダにお問い合わせください。
- 「メール予約機能」、「携帯メール予約機能」をご利用になるには、POP3 または APOP に対応したご家庭から接続可能な e メールのアカウントが別途必要です。携帯電話などのメールアドレスのように、ご家庭のパソコンからアクセスできない e メールのアカウントはご利用になれません。本機が同ネットワーク経由でインターネットプロバイダのメールサーバーにアクセスできるよう、常時接続されている必要があります。なお、本機とメールサーバーとの接続に際し、パソコンの電源を入れておく必要はありませんが、パソコン側で自動的にメールサーバーからメールを受信してサーバー側のメールを受信時に削除されるように設定している場合、本機で予約メールを受信する前に消えることがありますので、サーバーにコピーを残すなどの設定変更が必要です。
- 携帯電話からのメール予約には、インターネットメールを使用してください。ショートメールのような携帯電話間だけのメール機能では使用できません。
- ポータルサイトの web メール（POP3 対応していない）はメール予約の設定には使用できません（録画予約完了通知のアドレスには設定できます）。
- ブロードバンド常時接続のパソコンと接続する場合は、カテゴリー 5 と表示された 10BASE-T/100BASE-TX の LAN ケーブルをご使用ください。
  直接本機とパソコンを接続する場合は、付属のクロスケーブルをご使用ください。
- セキュリティソフトウェア自体やその設定によっては、本機能の一部が使用できない場合があります。

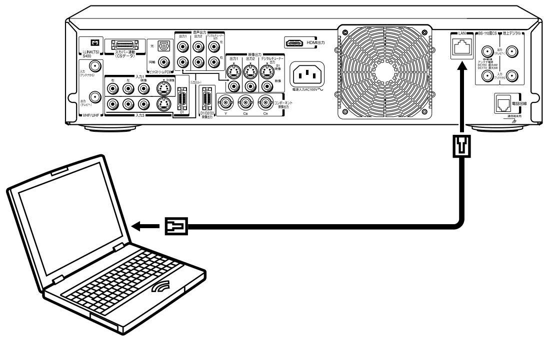
## 免責事項

- 本機能によって接続した機器に通信障害等の不具合が生じた場合の結果について、当社は一切の責任を負いません。
- お客様の居住環境が、ブロードバンド常時接続にできない場合、当社は一切責任を負いません。
- 火災、地震などの自然災害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本機能の使用または使用不能から生ずる付随的な障害（事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・消失、インターネット契約料金・通信費用の損失など）に関して、当社は一切責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続した機器、使用されるソフトウェアとの組み合わせによる誤動作や、ハングアップなどから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本機能を使用中、万一何らかの不具合によって、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断など）に対して、当社は一切の責任を負いません。
- インターネットを使用して提供されるサービスは、予告なく一時停止したり、サービス自体が終了される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

# パソコンとの接続（概要）

パソコンと接続するためには、LAN 接続できるパソコンが必要です。
接続には、大きく分けてパソコンと直接接続する方法と、インターネット常時接続のパソコンと接続する方法があります。それぞれの接続の方法で使える機能が異なります。

## パソコンと直接接続する



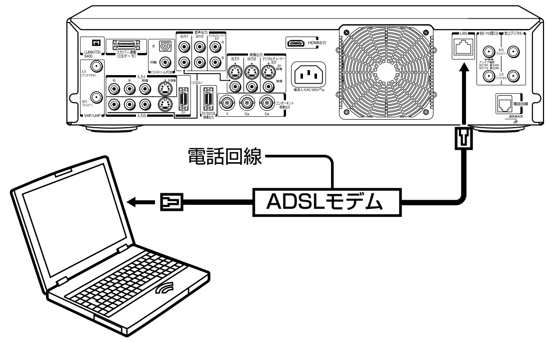
■パソコンから以下のことができます。

- ●録画予約と変更（録るナビ）
- ●タイトル情報の編集（タイトル一覧／サムネイル一覧）
- ●ライブラリの確認（ライブラリ）
- ●メニューテーマの設定（Video 作成ツール）
- ●本体操作（ネット de リモコン）
- ●フォルダ設定
- ●キーワード設定

以下の設定が必要です

① LAN 端子の接続（26 ページ）
② イーサネット設定をする（初回設定）（97 ページ）
③ パソコンの設定をする（100 ページ）
④ ネット de ナビを起動する（101 ページ）

## インターネット常時接続のパソコンと接続する

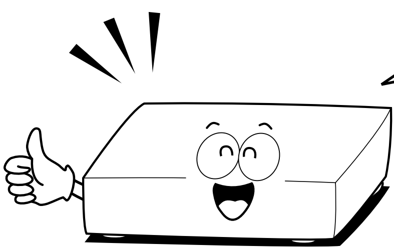



■パソコンで以下のことができます。

- ●録画予約と変更（録るナビ）
- ●タイトル情報の編集（タイトル一覧／サムネイル一覧）
- ●ライブラリの確認（ライブラリ）
- ●メニューテーマの設定（Video 作成ツール）
- ●iEPG で録画予約
- ●本体操作（ネット de リモコン）
- ●予約名と番組情報のオンライン取得と自動更新
- ●フォルダ設定
- ●キーワード設定

以下の設定が必要です

① LAN 端子の接続（26 ページ）
② イーサネット設定をする（初回設定）（97 ページ）
③ ネット de ナビを起動する（101 ページ）
④ ネット de ナビ設定（102 ページ）
⑤ チャンネル名を設定する（操作ガイド94ページ）



# イーサネット設定をする（初回設定）



**準備**

●本機とパソコンを直接、またはインターネット常時接続のパソコンと接続してください。
（⇨26 ページ）

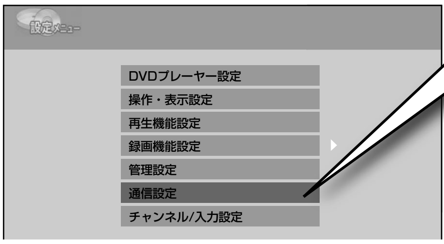



## 1 停止中に「設定メニュー」を押す

設定メニュー

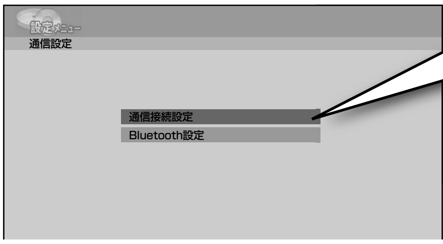
設定画面が表示されます。

## 2 決定




「通信設定」を選び、「決定」を押す

## 3 決定



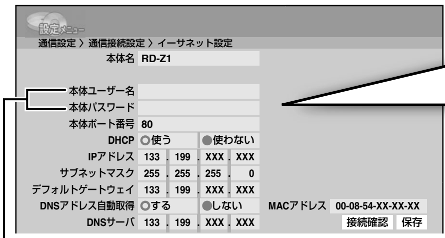

「通信接続設定」を選び、「決定」を押す

## 4 「イーサネット設定」を選び、「決定」を押す

決定

イーサネット設定画面が表示されます。

## 5 決定




「イーサネット設定」を設定する

不正なアクセスなどを防ぐため、「本体ユーザー名」と「本体パスワード」を必ず入力する必要があります。ユーザー名とパスワードは、他人に知られたり、容易に推測されないような、お客様独自のものにしてください。
これらの入力をしないと、設定を完了できません。

- **次のページの表にしたがって、各項目を設定します。**

## 6 設定が終わったら「保存」を選び、「決定」を押す

決定

設定内容が保存され、本体側の設定を終了しました。
本体の電源を入れ直し、パソコン側の設定をしてください。

お知らせ

- 本体の設定はネット de ナビを起動後、「ネット de ナビ設定」で変更することができます。

## 設定項目

### ■本体の設定

| 本体名 | 半角英数字記号15文字以内 | 通常は設定を変える必要はありません。本機を複数台接続する場合は、それぞれ本体ごとに変更してください。 |
|---|---|---|
| 本体ユーザー名 | 半角英数字記号16文字以内 | パソコンから本機にアクセスするためのIDです。<br>他人に知られたり、容易に推測されないような、お客様独自のものにしてください。（避けた方がよい例：ご自身やご家族の名前、電話番号、誕生日、住所の地番、車のナンバー、同じ数字や記号の単純な並び　など） |
| 本体パスワード | 半角英数字記号16文字以内 | パソコンから本機にアクセスするためのパスワードです。<br>他人に知られたり、容易に推測されないような、お客様独自のものにしてください。（避けた方がよい例：ご自身やご家族の名前、電話番号、誕生日、住所の地番、車のナンバー、同じ数字や記号の単純な並び　など）<br>パスワードを入力すると「＊」で表示されます。<br>パスワードを忘れたときは、新たなパスワードを入力し、設定してください。 |
| 本体ポート番号 | 80 | 通常は設定を変える必要はありません。うまく接続できないときや、機能の一部が働かないときに、2000～10000の間で変更します。 |

### ■ネットワークの設定（パソコンと直接接続した場合）

| DHCP | 使わない | ネットワークの情報を手動で設定します。 |
|---|---|---|
| IPアドレス | パソコンのIPアドレスが192.168.1.10の場合<br>例：192.168.1.15 | 本機と接続するパソコンと同じサブネット内の異なるアドレスを設定します。 |
| サブネットマスク | 例：255.255.255.0 | 接続するネットワーク環境のサブネットマスクを設定します。 |
| デフォルトゲートウェイ | 例：192.168.1.1 | 本機がゲートウェイを使う場合に設定します。 |
| DNSサーバー | 例：192.168.1.1 | 本機がDNSを使う場合に設定します。 |
| MACアドレス | （設定不可） | 各本体ごとに決められているMACアドレスを表示しています。<br>変更はできません。 |
| 接続確認 | | 本機と接続したパソコンに接続されているか確認します。<br>注：「接続確認」を押してDNSサーバーに関するメッセージが表示される場合は無視してください。 |

お知らせ
- IP アドレスは、プライベート IP アドレスが設定できます。（例：192.168.1.1 ～ 192.168.1.254）

### ■ネットワークの設定（インターネット常時接続のパソコンと直接接続した場合）

| DHCP | 使う | ネットワークの情報を自動的に取得します。 |
|---|---|---|
| IPアドレス | （設定不要） | DHCP サーバーから取得した IP アドレスが表示されます。 |
| サブネットマスク | （設定不要） | DHCP サーバーから取得したサブネットマスクが表示されます。 |
| デフォルトゲートウェイ | （設定不要） | DHCP サーバーから取得したデフォルトゲートウェイが表示されます。 |
| DNSサーバー | 自動取得「入」<br>☑※チェックをつける | 「自動取得」を選ぶと DHCP サーバーから自動的に DNS サーバーアドレスが取得されます。 |
| | 自動取得「切」<br>☐※チェックをつけない | DNS サーバーアドレスを手動で入力します。詳しくは「ネット de ナビ　オンラインヘルプ」をご欄ください。 |
| 接続確認 | | 本機がルーターと問題なく接続されているか確認します。 |
| MACアドレス | （設定不可） | 各本体ごとに決められている MAC アドレスを表示しています。<br>変更はできません。 |

お知らせ
- ルーターの DHCP 機能がうまく働かない場合（その場合デフォルトゲートウェイ、DNS サーバーの IP アドレスが取得できなくてエラーになります。）は、ルーターのメーカーにお問い合わせください。

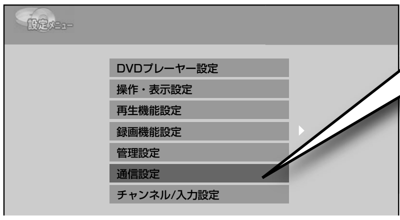
# 通信接続方法を選択する

地上デジタル放送での双方向通信サービスなどを、イーサネット通信を使って行なうための設定をします。
これらの通信を使用するには、あらかじめインターネットサービスプロバイダなどとの契約が必要です。



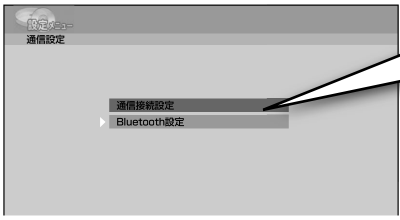

**1** 「設定メニュー」を押す

**2**



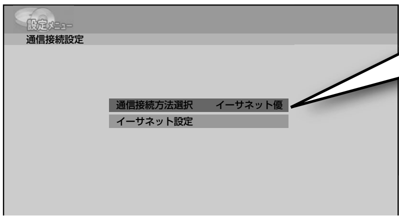

「通信設定」を選び、「決定」を押す

**3**



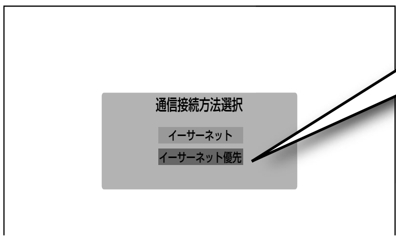

「通信接続設定」を選び、「決定」を押す

**4**




「通信接続方法選択」を選び、「決定」を押す

**5**




通信接続方法を選び、「決定」を押す

イーサネット： ADSL などブロードバンドのみで契約し、接続設定・設定しているとき

イーサネット優先：この設定ではイーサネットが優先されます。ただし、データ放送でダイヤルアップを指定する特殊なコンテンツの場合はダイヤルアップ接続に切り換わります。（「電話回線の接続」（➡23 ページ）が行なわれていない場合には、ダイヤルアップでの通信は行なわれません。）

・設定が終わったら、「設定メニュー」を押して終了します。

お知らせ

- 通常は、「イーサネット優先」に設定してください。「イーサネット」に設定すると、ダイヤルアップ通信を指定しているデータ放送、ブックマーク、登録発呼などは行なえません。
- 「イーサネット優先」に設定した場合、何らかの原因（ADSL モデムの故障など）でイーサネット通信ができないときにはダイヤルアップ通信もできなくなる場合があります。
- 実際に接続・設定している環境と異なる項目を選ぶと正常にはたらきません。

# パソコンの設定をする

パソコン側の設定は、OS の種類によって異なりますので、詳しくはパソコンの取扱説明書をご覧ください。
ここでは、Windows® XP を例に説明しています。

## パソコンの設定をする（直接パソコンと接続している場合）

### 1 「コントロールパネル」→「ネットワーク接続」→「ローカルエリア接続」の「プロパティ」をクリック→「インターネットプロトコル（TCP/IP）」の「プロパティ」をクリックする

「次の IP アドレスを使う」を選び、IP アドレスとサブネットマスクを設定します。

これらの設定をする前に、すでに値が設定されているときには、設定を戻せるようにその内容を記録しておくことをお勧めします。




①「IP アドレス」：
　192.168.1.10 を設定します。
　（本体の IP アドレスとは異なるアドレスを設定します）
②「サブネットマスク」：
　255.255.255.0 に設定します。

### 2 画面の「OK」をクリックする

「OK」をクリックしたあとは、パソコンの指示にしたがってください。
パソコンを再起動をする場合もあります。

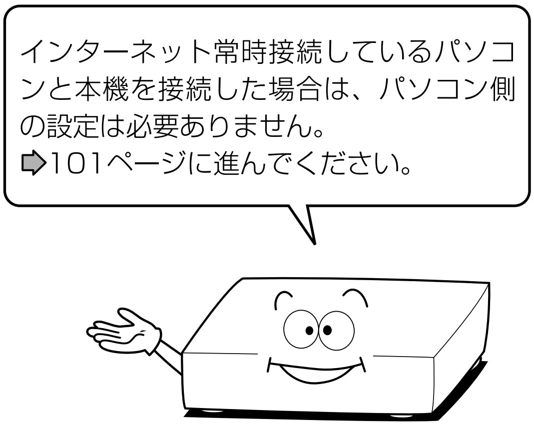
次に「ネット de ナビを起動する」101 ページに進んでください。

## パソコンの設定をする（インターネットと常時接続しているパソコンと接続している場合）

インターネットと常時接続されているパソコンの場合は、通常「DHCP を使う」（IP アドレスを自動的に取得）になっていますので、パソコン側の設定を変更する必要はありません。

次に「ネット de ナビを起動する」101 ページに進んでください。

もし、「ネット de ナビ」が起動しないときは、パソコンの「TCP/IP のプロパティ」の設定に合わせて、本機の設定を変更してください。




お知らせ

- インターネットに接続している場合、IP アドレスを指定すると接続できなくなることがあります。インターネットに接続するときは、設定を元に戻してください。
- Mac OS X の場合は、「アップルマーク」→「システム環境設定」→「ネットワーク」→「TCP/IP」を開き、設定方法を「手入力」にし、IP アドレスとサブネットマスクを入力します。

# ネット de ナビを起動する

本機をパソコンで設定／操作するためのネット de ナビを起動します。
ここでは、Windows® XP を例に説明しています。

## 1

例

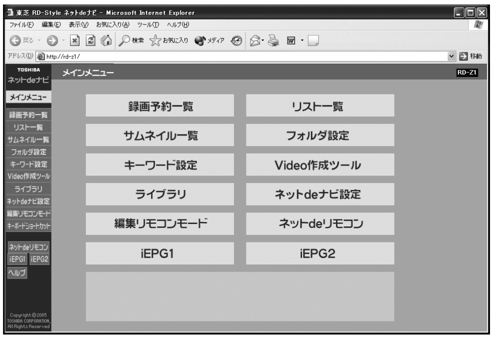


### パソコンでネットde ナビ対応のブラウザを起動する

- 本取扱説明書では、Windows® の Internet Explorer の画面を例にしています。
- ブラウザ上の「戻る」ボタンを使うと、設定や表示が正しく行なわれない場合があります。

## 2

### アドレスにhttp://RD-Z1 を入力し､パソコンのENTER を押す




MAC OS X の場合や、本体名を入れたアドレスでアクセスできない場合は、リモコンの「設定メニュー」を押して､「通信設定」の「通信接続設定」の「イーサネット設定」画面 ( 97、98 ページ ) で設定されている本体の IP アドレスを本体名の代わりに入力します。
(例：http://192.168.1.15/)

アドレスを入力すると、メインメニューが表示されます。本機のイーサネット設定で設定した「本体ユーザー名」と「本体パスワード」を入力する画面が表示されますので、それぞれ入力してください。
対応ブラウザでお気に入りやブックマークに登録する場合は、このときに行なってください。

## 3-A

### パソコンと直接接続している場合：<br>メインメニューから使いたい機能をクリックする

操作ガイド 97 ページ「番組を録画予約する（録画予約）」以降の説明を参照して､各機能を使います。
[?] をクリックすると、ヘルプ画面が表示されます。

## 3-B

### インターネット常時接続しているパソコンと接続している場合：<br>メインメニューから「ネット de ナビ設定」をクリックする

次ページ以降の説明を参照して設定します。
[?] をクリックすると、ヘルプ画面が表示されます。

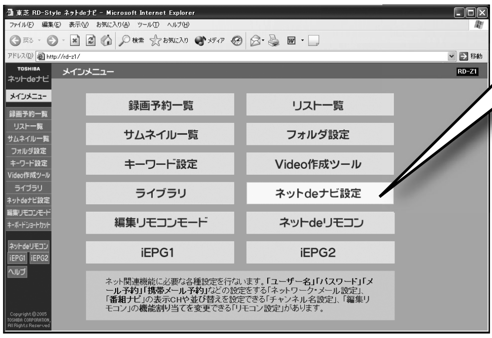
**お知らせ**

- ルーターによっては、DHCP によって割り振られる IP アドレスが頻繁に変わる場合があります。
- ルーターの管理ソフトウェアで、本機の IP アドレスを確認するには、本機のイーサネット設定の一番下に表示されている MAC アドレスから、割り振られた IP アドレスを探してください。
- 「イーサネット設定」の「本体ポート番号」を「80」以外の値に設定している場合は、本体名または IP アドレスの後ろに「:ポート番号」を入力します。（例 本体ポート番号を 2000 にした場合：http://RD-Z1:2000/）
- プロキシ設定が行われていると、アクセスできない場合があります。103 ページをご覧ください。
- 本体側が動作中のときは、ネット de ナビが操作できても設定できない場合があります。

# ネット de ナビ設定

本体のネット de ナビの機能（iEPG など）を設定します。

## 1




メインメニューの「ネットde ナビ設定」をクリックする

## 2




設定する項目をクリックし、値を選ぶかデータを入力する

**設定する内容は、次ページ以降をご覧ください。**

（「本体の設定」、「イーサネット設定」の設定については97 ページをご覧ください。）

## 3




設定が終わったら、「登録」をクリックする

設定した内容が登録されます。

お知らせ

- パソコンに初めて接続するときなど、接続先の環境が変わる場合は、本体で初回設定をしてください。（97 ページ）
- ネット de ナビからネットワークの設定をする場合、設定を変更する値によって、設定直後にネット de ナビにアクセスできなくなることがあります。設定を変更する場合は、設定内容を書き留めておき、それに合わせてパソコンの設定を変更してください。特に「本体名」を変更した場合、Windows® の仕様によって、パソコン側が以前の本体名をしばらく記憶しているためアクセスできなくなることがあります。そのような場合、本体側の「イーサネット設定」（97 ページ）で IP アドレスを確認して WWW ブラウザのアドレスに入力してください（例：http://192.168.1.15/）。翌日以降、新たな「本体名」でアクセスできるかお試しください。

## ■番組情報サイトの設定

| | | |
|---|---|---|
| 録画予約ページアドレス 1（iEPGサイト） | www.rd-style.com/tv/ | iEPGサイトを設定します。*[1]<br>半角英数字63文字以内で入力します。 |
| 録画予約ページアドレス 2（iEPGサイト） | | iEPGサイトを設定します。*[1]<br>半角英数字63文字以内で入力します。 |
| 番組情報取得アドレス（専用サイト） | www.rd-style.com | 予約名や番組説明を取得するサイトを設定します。<br>iEPG予約時に取得する予約名と番組情報の一致に関しては、保証はしておりません。 |
| 番組情報設定（iEPG） | 番組説明優先 | 番組説明の情報を優先します。 |
| | 出演者優先 | 出演者の情報を優先します。 |
| Gコード変換時の番組情報の自動設定 | 設定する | ネットdeナビから予約するときのGコード変換時に予約名や番組説明を自動取得します。 |
| | 設定しない | ネットdeナビから予約するときのGコード変換時に予約名や番組説明を自動取得しません。 |
| 番組情報の更新設定 | 両方強制 | 予約録画時に予約名、番組説明、ジャンルを自動更新します。*[2] |
| | 番組説明強制 | 予約録画時に番組説明だけ自動更新します。*[2] |
| | 予約名強制 | 予約録画時に予約名とジャンルを自動更新します。*[2] |
| | 通常 | 予約録画時に予約名、番組情報、ジャンルを自動更新しません。ただし、予約名／番組説明／ジャンルが空欄の場合は自動的に予約名／番組説明／ジャンルが更新されます。 |
| HTTPプロキシサーバアドレス | | 使用しているプロバイダでプロキシ設定が必要な場合に、そのプロキシサーバーのアドレスを設定します。 |
| HTTP プロキシポート | 80 | 通常は設定を変える必要はありません。変更が必要なときだけ、1～65535の間で設定します。 |

• 本機の動作状態によっては、録画予約されない場合があります。
• ジャンルを指定しないで録画した場合も録画終了時に自動的に更新されます。
*[1] iEPG 録画予約ができる番組表サービスのサイトは、「ネット de ナビ」のヘルプ［ ? ］をご覧ください。
*[2] DEPG（ADAMS、iNET）使用時は録画時以外にも一日 1 ～ 3 回不定期で番組情報を更新します。

## ■メール録画予約機能の設定

| | | |
|---|---|---|
| メール録画予約機能 | 使用しない | メール録画予約機能を使いません。 |
| | 使用する | メール録画予約機能を使います。 |
| メール予約パスワード | 例：rdstyle | 予約メールとして判別するために、6文字以上20文字以内で半角英数字を設定します。記号が含まれているとエラーが起こり、メール録画予約はできません。 |
| POP3 サーバアドレス | 例：XXX.XXX.ne.jp | POP3サーバーのアドレスを設定します。（半角英数字63文字以内） |
| POP3 ユーザー名 | | POP3サーバーにアクセスするときのユーザー名を設定します。<br>半角英数字63文字以内で入力します。 |
| POP3 パスワード | | POP3サーバーにアクセスするときのパスワードを設定します。<br>半角英数字16文字以内で入力します。 |
| APOP | 使用する | APOPを使います。 |
| | 使用しない | APOPを使いません。 |
| 電源ON時の POP3 アクセス間隔 | 例：15 | POP3サーバーへのアクセス間隔時間（電源ON時に定期的に予約メールをチェックする時間の間隔）を5分～120分の間で設定します。 |
| 電源OFF時の POP3 アクセス時間の分 | 例：40 | POP3サーバーへのアクセス時間（電源待機状態時に定期的に予約メールをチェックする時間の分）を選択します。<br>2時／5時／8時／11時／14時／17時／20時／23時の選択された分に予約メールをチェックします。 |
| ﾒｰﾙ録画予約完了通知機能 | 指定アドレスと送信元アドレスへ通知 | メール録画予約が完了したときに完了通知送信先メールアドレスと送信元アドレスへ通知します。 |
| | 送信元アドレスへ通知 | メール録画予約が完了したときに送信元アドレスへ通知します。 |
| | 指定アドレスへ通知 | メール録画予約が完了したときに完了通知送信先メールアドレスへ通知します。 |
| | 使用しない | メール録画予約が完了したときにメールで通知しません。 |
| 失敗しそうな予約のメール通知 | 通知しない | メール通知はしません。 |
| | 通知する | 失敗しそうな予約がある場合、メールでお知らせします。<br>このメールは目安であり、実際に失敗する予約すべてを通知するものではありません。予約にはご注意ください。<br>例）予約21:00-22:00に対し<br>＜メール通知される例＞<br>放送21:00-22:30（最終回だけ延長）、放送20:30-22:00（最終回だけ前延長）、放送20:30-22:30（最終回だけ前後延長）、放送20:30-21:30（最終回だけ30分前倒し）<br>＜メール通知されない例＞<br>放送22:00-23:00（1時間後にずれた）、放送20:00-21:00（1時間前倒し） |

ネット de ナビ設定（つづき）

| SMTP サーバアドレス | 例：XXX.XXX.ne.jp | SMTPサーバーのアドレスを設定します。<br>半角英数字63文字以内で入力します。 |
|---|---|---|
| メールアドレス | 例：<br>XXXXXXXX@XXX.XXX.ne.jp | プロバイダのメールサービスのメールアドレスを設定します。半角英数字63文字以内で入力します。 |
| 完了通知送信先メールアドレス | 例：<br>XXXXXXXX@XXX.XXX.ne.jp | メール録画予約が完了したときに通知する先のメールアドレスを設定します。半角英数字63文字以内で入力します。 |

- 本機の動作状態によっては、録画予約されない場合があります。
- 「ON TV JAPAN」サイトでの「メール録画予約」サービスを使用する場合のメール予約パスワードは、そこで登録した「合い言葉」と同じものにしてください。（2004 年 4 月現在）
- 「ON TV JAPAN」サイトや「iEPG」サイトで録画予約した場合、送信元アドレスには通知しません。
- 「番組ナビ設定 - 番組データダウンロード」で ADAMS を選択している場合は、「電源 ON 時の POP3 アクセス間隔」を 30 分以上に設定することをお勧めします。メール受信動作と ADAMS 番組データの受信動作が重なると、状況によってどちらかの受信が延期されます。

## ■ ネット de ダビングの設定

| ダビング要求 | 受け付ける | 東芝HDD&DVDビデオレコーダーを複数台ネットに接続して相互ダビングするときに選びます。 |
|---|---|---|
| | 受け付けない | ネットを通してのダビングを許可しません。 |
| グループ名 | 例：TOSHIBA | 複数台をネットに接続しているときのグループ名を設定します。 |
| グループパスワード | | グループ名を設定したときに、パスワードを設定します。 |

## ■ CSV 保存時の設定

| 番組説明を含める | 含める | ライブラリの情報をCSVファイルに保存するときに番組説明も含めることができます。 |
|---|---|---|
| | 含めない | CSVファイルに番組説明を含めないで保存します。 |

## ■ その他の設定

| 時計サーバ | 東芝のサーバー | 本機が時計サーバーにアクセスすることで、時刻の誤差を修正します。 |
|---|---|---|
| リモコンアクセスポート番号 | 通常：1048に設定<br>1048~1999の間で変更可能 | 複数台を使用した場合など、Internet ExplorerまたはNetscapeに表示されたリモコン画面が働かない場合に、それぞれの番号を変更します。 |
| MACアドレス | | 各本体ごとに決められているMACアドレスを表示しています。<br>変更はできません。 |

- 時計サーバーによる時刻調整は、マンションなどの共有ネットワーク環境などでは使用できない場合があります。

## ネット de ナビ動作設定（Cookie に保存）

| iEPG予約画面表示設定 | 別ウィンドウで表示しない | 番組情報サイトを別のウィンドウで表示しません。 |
|---|---|---|
| | 別ウィンドウで表示する | 番組情報サイトを別のウィンドウで表示します。 |

## ネット機能で困ったら…

ネット機能には以下のような機能があり、それぞれ設定をしないと使用できません。
以下の表で基本設定を行なってから、必要な設定をしてください。
ネット機能が働かないときには、設定をもう一度確認してください。

| ネット機能 | 基本設定 | 必要な設定 |
|---|---|---|
| **ネット de ナビ**<br>（➡操作ガイド 89 ページ） | ・イーサネット設定（➡接続・設定編 98 ページ）<br>・OS:Windows® 2000/XP<br>Mac OS X(10.3)<br>（➡接続・設定編 94 ページ）<br>・JAVA VM Ver.1.5(Mac OS X は 1.4.2)<br>（➡接続・設定編 94 ページ） | |
| **ネット de リモコン**<br>（➡操作ガイド 112 ページ） | ・イーサネット設定（➡接続・設定編 98 ページ）<br>・OS:Windows® 2000/XP<br>Mac OS X(10.3)<br>（➡接続・設定編 94 ページ）<br>・JAVA VM Ver.1.5(Mac OS X は 1.4.2)<br>（➡接続・設定編 94 ページ） | ・その他の設定<br>－リモコンポートアクセス番号<br>（➡接続・設定編 104 ページ） |
| **ネット de ダビング**<br>（➡操作ガイド 80 ページ） | ・イーサネット設定（➡接続・設定編 98 ページ）<br>・OS:Windows® 2000/XP<br>Mac OS X(10.3)<br>（➡接続・設定編 94 ページ） | ・ネット de ダビングの設定<br>（➡接続・設定編 104 ページ）<br>－ダビング要求を「受け付ける」に設定する<br>－グループ名を入力する<br>（ダビングしたい機器のグループ名はすべて同じ名前に設定します。）<br>－グループパスワードを入力する<br>（ダビングしたい機器のパスワードはすべて同一のものに設定します。） |
| **iEPG で録画予約をする**<br>（➡操作ガイド 100 ページ） | ・イーサネット設定<br>－常時接続の環境が必要です。<br>（➡接続・設定編 98 ページ）<br>・OS:Windows® 2000/XP<br>Mac OS X(10.3)<br>（➡接続・設定編 94 ページ） | ・番組情報サイトの設定<br>（➡接続・設定編 103 ページ） |
| **eメールで録画予約をする**<br>（➡操作ガイド 101 ページ） | ・イーサネット設定<br>－常時接続の環境が必要です。<br>（➡接続・設定編 98 ページ）<br>・OS:Windows® 2000/XP<br>Mac OS X(10.3)<br>（➡接続・設定編 94 ページ） | ・メール録画予約機能の設定<br>（➡接続・設定編 103 ページ） |
| **番組ナビ -iNET**<br>（➡接続・設定編 50 ページ）<br>（➡操作ガイド 26 ページ） | ・イーサネット設定<br>－常時接続の環境が必要です。<br>（➡接続・設定編 98 ページ）<br>・OS:Windows® 2000/XP<br>Mac OS X(10.3)<br>（➡接続・設定編 94 ページ） | ・番組情報サイトの設定<br>（➡接続・設定編 103 ページ） |
| **ジャストクロック - 時計サーバ**<br>（➡接続・設定編 32 ページ） | ・イーサネット設定<br>－常時接続の環境が必要です。<br>（➡接続・設定編 98 ページ）<br>・OS:Windows® 2000/XP<br>Mac OS X(10.3)<br>（➡接続・設定編 94 ページ） | ・ジャストクロック<br>（➡接続・設定編 32 ページ）<br>・その他の設定 - 時計サーバ<br>（➡接続・設定編 104 ページ） |
| **サーバーからのダウンロード**<br>（➡操作ガイド 136 ページ） | ・イーサネット設定<br>－常時接続の環境が必要です。<br>（➡接続・設定編 98 ページ）<br>・OS:Windows® 2000/XP<br>Mac OS X(10.3)<br>（➡接続・設定編 94 ページ） | ・時刻設定（➡接続・設定編 31 ページ）<br>・番組情報サイトの設定<br>－ HTTP プロキシポート（必要な場合）<br>（➡接続・設定編 103 ページ） |

# メモ

# インフォメーション



本機に関する取扱い方法などのお問い合わせ

**『RD シリーズサポートダイヤル』**

**0570-00-0233**
電話受付：月～金　10：00 ～ 18：00
（12：30 ～ 13：30 は休止、年末年始、祝日等を除く）
※ FOMA・PHS など一部の電話ではご利用になれません。

■ホームページ上によくあるお問い合わせ情報を掲載しておりますのでご利用ください。
また、番組データ提供に関する情報、メンテナンス情報やトラブル情報につきましても、お問い合わせの前に、以下のホームページをご確認ください。

お客様サポート（重要なお知らせ）
**『http://www3.toshiba.co.jp/hdd-dvd/support/』**

本機に関する最新の情報やお知らせなどが記載されておりますので、東芝ホームページをご覧いただくことをお勧めいたします。

ホームページ：http://www.toshiba.co.jp/　または　http://www.rd-style.com/

## B-CAS カード ID 番号記入欄

●下欄に B-CAS カードの ID 番号をご記入ください。
・お問い合わせの際に役立ちます。

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# 商品の保証とアフターサービス

必ずお読みください。

## 保証書（別添）

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みのあと、たいせつに保管してください。

## 補修用性能部品について

- 当社は、HDD&DVDビデオレコーダーの補修用性能部品を製造打ち切り後、8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。
- 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社で引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

保証期間
お買い上げ日から 1 年間です。ただし、業務用にご使用の場合、あるいは特殊使用の場合は、保証期間内でも「有料修理」とさせていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

## 修理を依頼されるときは～出張修理

異常のあるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

### 保証期間中は

**商品の修理に際しましては保証書をご提示ください。**
**保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。**

| ご連絡していただきたい内容 | |
|---|---|
| 品名 | HDD&DVD ビデオレコーダー |
| 形名 | RD-Z1 |
| お買い上げ日 | 年　月　日 |
| 故障の状況 | できるだけ具体的に |
| ご住所 | 付近の目印なども合わせてお知らせください |
| お名前 | |
| 電話番号 | |
| 便利メモ<br>お買い上げ店名 | ☎（　）　－ |

お客様へ…おぼえのため、お買い上げ店名を記入すると便利です。

### 保証期間が過ぎているときは

**商品を修理すれば使用できる場合には、ご希望によって有料で修理させていただきます。**

| 修理料金の仕組み | |
|---|---|
| 技術料 | 故障した商品を正常に修復するための料金です。 |
| ＋ | |
| 部品代 | 修理に使用した部品代金です。 |
| ＋ | |
| 出張料 | 商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。 |

**商品の修理サービスはお買い上げの販売店がいたします。**

■ **修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。**

**ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合**

**『東芝家電修理ご相談センター』**

フリーダイヤル トーシバ ヨイ **0120-1048-41**
**電話受付：365 日・24 時間受付**

携帯電話・PHSからのご利用は
東日本地区（北海道、東北、関東、山梨県、静岡県、新潟県、沖縄県） 044-543-0220（通話料がかかります）
西日本地区（上記以外） 06-6440-4411（通話料がかかります）

**新製品などの商品選びのご相談**
**（操作に関するご質問は本取扱説明書「インフォメーション」に記載のRDシリーズサポートダイヤルにお問い合わせ願います。）**

**『東芝DVDインフォメーションセンター』**

フリーボイス **0120-96-3755**

携帯電話からのご利用は 0570-00-3755
（通話料がかかります）
（PHS・FOMA など一部の電話ではご利用になれません）
月～土 10：00～20：00（年末年始、当社指定夏季休業日等を除く）
日曜日・祝日 10：00～16：00（年末年始、当社指定夏季休業日等を除く）

※フリーダイヤルまたはフリーボイスは、携帯電話、PHS など一部の電話ではご利用になれません。



株式会社 東芝
デジタルメディアネットワーク社
〒105－8001　東京都港区芝浦1－1－1
＊所在地は変更になることがありますのでご了承ください。

R70 古紙配合率70％再生紙を使用しています
79101170
ⒽPM0019088012